

ADMINISTRATION, COMMERCE ET INFORMATIQUE

**DEP-COMPTABILITÉ
5231**

**MODULE 4
461-042**

CALCUL DE PIÈCES

LIVRE D'EXERCICES

Édition 2014

DURÉE : 30 HEURES

Giovanni De Lutio

Groupe GD

Exercice 1.1 **Additions sans retenue**

Additionnez les nombres suivants :

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ + 21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ + 35 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ + 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 31 \\ + 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ + 31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ + 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ + 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ + 33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 19 \\ + 40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 16 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 41 \\ + 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ + 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 41 \\ + 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ + 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ + 11 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ + 30 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 44 \\ + 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ + 13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 203 \\ + 425 \\ + 361 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 405 \\ + 442 \\ + 212 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 340 \\ + 125 \\ + 433 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 421 \\ + 307 \\ + 570 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ + 403 \\ + 582 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 206 \\ + 520 \\ + 463 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 143 \\ + 215 \\ + 540 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 245 \\ + 402 \\ + 351 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 106 \\ + 351 \\ + 541 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 351 \\ + 248 \\ + 400 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 422 \\ + 205 \\ + 571 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 306 \\ + 41 \\ + 242 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 430 \\ + 12 \\ + 456 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ + 215 \\ + 430 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 31 \\ + 405 \\ + 262 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ + 213 \\ + 450 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ + 303 \\ + 470 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ + 240 \\ + 317 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ + 302 \\ + 652 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 42 \\ + 353 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 52 \\ + 433 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 40 \\ + 736 \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.2 **Additions avec retenue**

Additionnez les nombres suivants :

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ + 46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ + 27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ + 38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ + 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ + 53 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ + 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ + 39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ + 68 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ + 47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ + 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ + 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ + 54 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ + 16 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ + 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ + 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 49 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 148 \\ + 209 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 315 \\ + 408 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ + 105 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 79 \\ + 216 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ + 139 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ + 127 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ + 219 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 89 \\ + 106 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 238 \\ + 47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 218 \\ + 69 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 139 \\ + 57 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 238 \\ + 29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 147 \\ + 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 326 \\ + 39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 349 \\ + 272 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 175 \\ + 238 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 237 \\ + 184 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 405 \\ + 297 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 341 \\ + 199 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 324 \\ + 287 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 241 \\ + 375 \\ + 163 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 163 \\ + 350 \\ + 134 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 215 \\ + 174 \\ + 250 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 160 \\ + 345 \\ + 273 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 205 \\ + 143 \\ + 281 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 324 \\ + 172 \\ + 481 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 107 \\ + 271 \\ + 190 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 243 \\ + 253 \\ + 162 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 172 \\ + 430 \\ + 253 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 210 \\ + 184 \\ + 253 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 243 \\ + 180 \\ + 275 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 192 \\ + 266 \\ + 170 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 420 \\ + 382 \\ + 167 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 172 \\ + 250 \\ + 186 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 407 \\ + 381 \\ + 90 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 352 \\ + 176 \\ + 81 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 425 \\ + 240 \\ + 72 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 256 \\ + 170 \\ + 93 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 172 \\ + 264 \\ + 82 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 217 \\ + 180 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\,564 \\ + 2\,135 \\ + 1\,608 \\ + 1\,054 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4\,025 \\ + 1\,234 \\ + 2\,740 \\ + 1\,478 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2\,408 \\ + 1\,532 \\ + 2\,075 \\ + 1\,638 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\,645 \\ + 2\,172 \\ + 1\,809 \\ + 2\,430 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\,438 \\ + 2\,350 \\ + 1\,679 \\ + 2\,406 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2\,145 \\ + 1\,270 \\ + 2\,856 \\ + 1\,214 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 674 \\ + 9 \\ + 45 \\ + 1\,528 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 215 \\ + 8 \\ + 37 \\ + 2\,372 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 435 \\ + 7 \\ + 28 \\ + 1\,752 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 342 \\ + 9 \\ + 34 \\ + 2\,850 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 \\ + 8 \\ + 72 \\ + 1\,543 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 408 \\ + 75 \\ + 8 \\ + 2\,784 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 315 \\ + 84 \\ + 7 \\ + 1\,562 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 245 \\ + 67 \\ + 9 \\ + 1\,435 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 473 \\ + 59 \\ + 6 \\ + 1\,254 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 292 \\ + 60 \\ + 9 \\ + 1\,206 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\,142 \\ + 324 \\ + 37 \\ + 1\,249 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6\,241 \\ + 315 \\ + 28 \\ + 1\,065 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2\,325 \\ + 412 \\ + 46 \\ + 1\,304 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2\,043 \\ + 207 \\ + 70 \\ + 1\,954 \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.3 **Additions en ligne**

Additionnez les nombres suivants :

$40 + 20 = \underline{\quad}$

$30 + 40 = \underline{\quad}$

$50 + 30 = \underline{\quad}$

$70 + 20 = \underline{\quad}$

$20 + 80 = \underline{\quad}$

$80 + 40 = \underline{\quad}$

$40 + 60 = \underline{\quad}$

$70 + 50 = \underline{\quad}$

$40 + 50 = \underline{\quad}$

$60 + 80 = \underline{\quad}$

$45 + 24 = \underline{\quad}$

$32 + 36 = \underline{\quad}$

$54 + 23 = \underline{\quad}$

$62 + 27 = \underline{\quad}$

$84 + 35 = \underline{\quad}$

$92 + 56 = \underline{\quad}$

$73 + 65 = \underline{\quad}$

$81 + 58 = \underline{\quad}$

$79 + 40 = \underline{\quad}$

$87 + 52 = \underline{\quad}$

$370 + 410 = \underline{\quad}$

$250 + 320 = \underline{\quad}$

$430 + 150 = \underline{\quad}$

$340 + 230 = \underline{\quad}$

$210 + 360 = \underline{\quad}$

$340 + 250 = \underline{\quad}$

$450 + 320 = \underline{\quad}$

$370 + 200 = \underline{\quad}$

$280 + 310 = \underline{\quad}$

$310 + 170 = \underline{\quad}$

$261 + 413 = \underline{\quad}$

$143 + 326 = \underline{\quad}$

$215 + 384 = \underline{\quad}$

$307 + 430 = \underline{\quad}$

$163 + 225 = \underline{\quad}$

$216 + 273 = \underline{\quad}$

$408 + 351 = \underline{\quad}$

$314 + 275 = \underline{\quad}$

$240 + 159 = \underline{\quad}$

$361 + 408 = \underline{\quad}$

$3\,240 + 425 = \underline{\quad}$

$1\,450 + 316 = \underline{\quad}$

$2\,160 + 421 = \underline{\quad}$

$3\,430 + 364 = \underline{\quad}$

$1\,320 + 568 = \underline{\quad}$

$2\,150 + 435 = \underline{\quad}$

$1\,730 + 245 = \underline{\quad}$

$2\,260 + 732 = \underline{\quad}$

$3\,140 + 834 = \underline{\quad}$

$1\,270 + 429 = \underline{\quad}$

$1\,820 + 146 = \underline{\quad}$

$1\,640 + 354 = \underline{\quad}$

$1\,560 + 318 = \underline{\quad}$

$2\,170 + 326 = \underline{\quad}$

$2\,340 + 534 = \underline{\quad}$

$3\,450 + 428 = \underline{\quad}$

$2\,630 + 256 = \underline{\quad}$

$2\,350 + 439 = \underline{\quad}$

$1\,780 + 106 = \underline{\quad}$

$2\,430 + 309 = \underline{\quad}$

Exercice 1.4 **Soustractions sans retenue**

Soustrayez les nombres suivants :

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ - 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ - 15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ - 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ - 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ - 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ - 16 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ - 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ - 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ - 13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ - 21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ - 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 49 \\ - 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ - 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 58 \\ - 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 59 \\ - 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 57 \\ - 31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 44 \\ - 20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ - 21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 567 \\ - 162 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 368 \\ - 212 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 481 \\ - 240 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 386 \\ - 132 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 289 \\ - 223 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 388 \\ - 135 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 287 \\ - 152 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 485 \\ - 361 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 397 \\ - 162 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 495 \\ - 251 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 396 \\ - 243 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 298 \\ - 223 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 499 \\ - 332 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 393 \\ - 240 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 564 \\ - 121 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 367 \\ - 232 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 469 \\ - 143 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 568 \\ - 214 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 362 \\ - 301 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 566 \\ - 261 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 671 \\ - 210 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 573 \\ - 131 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 176 \\ - 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 295 \\ - 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 286 \\ - 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 372 \\ - 20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 487 \\ - 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 495 \\ - 41 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 695 \\ - 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 380 \\ - 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 479 \\ - 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 548 \\ - 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 367 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.5 **Soustractions avec une retenue**

Soustrayez les nombres suivants :

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ - 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ - 19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ - 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ - 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ - 37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 41 \\ - 19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ - 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ - 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ - 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ - 27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 58 \\ - 19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ - 39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ - 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 44 \\ - 27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ - 29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ - 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ - 29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 57 \\ - 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ - 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 428 \\ - 192 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 346 \\ - 284 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 239 \\ - 176 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 327 \\ - 175 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 418 \\ - 275 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 427 \\ - 163 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 336 \\ - 172 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 429 \\ - 284 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 218 \\ - 192 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 354 \\ - 182 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 432 \\ - 190 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \\ - 294 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 247 \\ - 192 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 259 \\ - 173 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 206 \\ - 184 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 315 \\ - 132 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 408 \\ - 292 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 309 \\ - 273 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 405 \\ - 264 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 535 \\ - 263 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 517 \\ - 192 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 529 \\ - 264 \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.6 **Soustractions avec deux ou trois retenues**

Soustrayez les nombres suivants :

$$\begin{array}{r} 512 \\ - 395 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 435 \\ - 178 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 206 \\ - 197 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 243 \\ - 165 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 320 \\ - 173 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 315 \\ - 196 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 453 \\ - 276 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 325 \\ - 148 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 432 \\ - 153 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 340 \\ - 256 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 321 \\ - 158 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 243 \\ - 159 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 405 \\ - 276 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 417 \\ - 189 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 360 \\ - 274 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 272 \\ - 186 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 502 \\ - 283 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 534 \\ - 176 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 415 \\ - 1\ 583 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2\ 627 \\ - 1\ 754 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4\ 058 \\ - 2\ 574 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\ 245 \\ - 1\ 196 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3\ 508 \\ - 1\ 269 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2\ 609 \\ - 1\ 756 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3\ 815 \\ - 2\ 943 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3\ 627 \\ - 1\ 972 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4\ 538 \\ - 1\ 684 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 7\ 438 \\ - 976 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\ 900 \\ - 843 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\ 325 \\ - 980 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\ 547 \\ - 829 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\ 356 \\ - 909 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\ 275 \\ - 728 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\ 637 \\ - 809 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\ 432 \\ - 927 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9\ 342 \\ - 913 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32\ 807 \\ - 9\ 843 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48\ 520 \\ - 4\ 975 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 57\ 341 \\ - 9\ 462 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 63\ 051 \\ - 7\ 615 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 75\ 406 \\ - 6\ 932 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 82\ 314 \\ - 9\ 485 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 90\ 025 \\ - 8\ 317 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 18\ 315 \\ - 987 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24\ 612 \\ - 739 \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.7 **Soustractions en ligne**

Soustrayez les nombres suivants :

75 - 32 = _____	76 - 40 = _____	78 - 32 = _____	79 - 12 = _____
84 - 40 = _____	39 - 16 = _____	89 - 24 = _____	87 - 5 = _____
69 - 35 = _____	87 - 30 = _____	76 - 31 = _____	98 - 6 = _____
57 - 32 = _____	91 - 21 = _____	93 - 13 = _____	75 - 3 = _____
48 - 21 = _____	54 - 24 = _____	98 - 23 = _____	59 - 4 = _____
148 - 125 = _____	287 - 132 = _____	804 - 601 = _____	815 - 210 = _____
175 - 121 = _____	456 - 204 = _____	785 - 421 = _____	608 - 203 = _____
264 - 130 = _____	528 - 312 = _____	892 - 252 = _____	742 - 412 = _____
278 - 243 = _____	675 - 231 = _____	609 - 203 = _____	857 - 212 = _____
295 - 150 = _____	796 - 352 = _____	764 - 242 = _____	987 - 213 = _____
324 - 13 = _____	654 - 50 = _____	478 - 35 = _____	489 - 54 = _____
287 - 52 = _____	674 - 24 = _____	597 - 44 = _____	836 - 26 = _____
175 - 21 = _____	718 - 13 = _____	675 - 50 = _____	885 - 75 = _____
465 - 32 = _____	795 - 22 = _____	759 - 42 = _____	764 - 61 = _____
586 - 23 = _____	839 - 23 = _____	578 - 36 = _____	849 - 42 = _____

Exercice 1.8 


Trouvez le nombre manquant.

$$\begin{array}{r} 438 \\ - \\ \hline 226 \end{array} \quad \begin{array}{r} 547 \\ - \\ \hline 423 \end{array} \quad \begin{array}{r} 695 \\ - \\ \hline 355 \end{array} \quad \begin{array}{r} 739 \\ - \\ \hline 534 \end{array} \quad \begin{array}{r} 824 \\ - \\ \hline 310 \end{array} \quad \begin{array}{r} 957 \\ - \\ \hline 633 \end{array} \quad \begin{array}{r} 598 \\ - \\ \hline 342 \end{array} \quad \begin{array}{r} 637 \\ - \\ \hline 434 \end{array} \quad \begin{array}{r} 749 \\ - \\ \hline 236 \end{array} \quad \begin{array}{r} 875 \\ - \\ \hline 355 \end{array} \quad \begin{array}{r} 987 \\ - \\ \hline 556 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 798 \\ - \\ \hline 324 \end{array} \quad \begin{array}{r} 645 \\ - \\ \hline 273 \end{array} \quad \begin{array}{r} 738 \\ - \\ \hline 475 \end{array} \quad \begin{array}{r} 854 \\ - \\ \hline 461 \end{array} \quad \begin{array}{r} 547 \\ - \\ \hline 155 \end{array} \quad \begin{array}{r} 604 \\ - \\ \hline 333 \end{array} \quad \begin{array}{r} 846 \\ - \\ \hline 453 \end{array} \quad \begin{array}{r} 417 \\ - \\ \hline 25 \end{array} \quad \begin{array}{r} 538 \\ - \\ \hline 265 \end{array} \quad \begin{array}{r} 329 \\ - \\ \hline 185 \end{array} \quad \begin{array}{r} 476 \\ - \\ \hline 184 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 645 \\ - \\ \hline 284 \end{array} \quad \begin{array}{r} 708 \\ - \\ \hline 233 \end{array} \quad \begin{array}{r} 362 \\ - \\ \hline 223 \end{array} \quad \begin{array}{r} 475 \\ - \\ \hline 227 \end{array} \quad \begin{array}{r} 693 \\ - \\ \hline 368 \end{array} \quad \begin{array}{r} 382 \\ - \\ \hline 133 \end{array} \quad \begin{array}{r} 461 \\ - \\ \hline 124 \end{array} \quad \begin{array}{r} 530 \\ - \\ \hline 214 \end{array} \quad \begin{array}{r} 573 \\ - \\ \hline 335 \end{array} \quad \begin{array}{r} 492 \\ - \\ \hline 217 \end{array} \quad \begin{array}{r} 654 \\ - \\ \hline 327 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 581 \\ - \\ \hline 238 \end{array} \quad \begin{array}{r} 740 \\ - \\ \hline 333 \end{array} \quad \begin{array}{r} 865 \\ - \\ \hline 559 \end{array} \quad \begin{array}{r} 634 \\ - \\ \hline 275 \end{array} \quad \begin{array}{r} 752 \\ - \\ \hline 278 \end{array} \quad \begin{array}{r} 340 \\ - \\ \hline 65 \end{array} \quad \begin{array}{r} 815 \\ - \\ \hline 467 \end{array} \quad \begin{array}{r} 531 \\ - \\ \hline 256 \end{array} \quad \begin{array}{r} 912 \\ - \\ \hline 225 \end{array} \quad \begin{array}{r} 834 \\ - \\ \hline 155 \end{array} \quad \begin{array}{r} 753 \\ - \\ \hline 477 \end{array}$$

Exercice 1.11 **Multiplications avec deux retenues**

Multipliez les nombres suivants :

$$\begin{array}{r} 476 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 568 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 375 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 289 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 196 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 256 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 367 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 374 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 286 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 475 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 594 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 429 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 386 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 497 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 346 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 263 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 327 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 438 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 538 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 372 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 279 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 463 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 745 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 656 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 567 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 478 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 198 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 287 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 376 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 465 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 554 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 643 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 732 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 643 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 754 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 865 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 976 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 289 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 396 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 415 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 523 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 246 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 427 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$


Exercice 1.12 **Multiplieur à 2 chiffres (sans retenue)**

Multipliez les nombres suivants :

$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 312 \\ \times 14 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 403 \\ \times 21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 310 \\ \times 13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 231 \\ \times 31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 512 \\ \times 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 604 \\ \times 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 713 \\ \times 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 802 \\ \times 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 910 \\ \times 42 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 402 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 530 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 613 \\ \times 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 702 \\ \times 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 805 \\ \times 31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 913 \\ \times 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 821 \\ \times 31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 702 \\ \times 42 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 612 \\ \times 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 521 \\ \times 43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 413 \\ \times 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 302 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 212 \\ \times 43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 903 \\ \times 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 812 \\ \times 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 204 \\ \times 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 423 \\ \times 21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 510 \\ \times 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 602 \\ \times 41 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 703 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.13 **Multiplicateur à 2 chiffres avec retenues**

Multipliez les nombres suivants :

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 53 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ \times 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ \times 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ \times 42 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ \times 54 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ \times 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 65 \\ \times 43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ \times 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ \times 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ \times 35 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 97 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ \times 86 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 97 \\ \times 79 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 413 \\ \times 75 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 167 \\ \times 46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 238 \\ \times 58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 354 \\ \times 67 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 543 \\ \times 39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 143 \\ \times 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 302 \\ \times 57 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 381 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 524 \\ \times 43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 158 \\ \times 72 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 607 \\ \times 38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 582 \\ \times 56 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 654 \\ \times 47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 736 \\ \times 53 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 665 \\ \times 49 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 718 \\ \times 54 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 683 \\ \times 67 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 734 \\ \times 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 762 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 675 \\ \times 76 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 793 \\ \times 96 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 817 \\ \times 87 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 835 \\ \times 78 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 768 \\ \times 85 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 786 \\ \times 79 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 842 \\ \times 75 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 936 \\ \times 84 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 875 \\ \times 67 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 946 \\ \times 64 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 907 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.14 **Multiplicateur terminé par 1 ou plusieurs zéros**


Multipliez les nombres suivants :

$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 50 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ \times 40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ \times 60 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ \times 30 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ \times 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ \times 60 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ \times 50 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ \times 80 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 61 \\ \times 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 687 \\ \times 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 493 \\ \times 90 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 612 \\ \times 600 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 324 \\ \times 500 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 438 \\ \times 700 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 526 \\ \times 800 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 724 \\ \times 900 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 632 \\ \times 700 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 583 \\ \times 800 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 845 \\ \times 900 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\,309 \\ \times 600 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3\,917 \\ \times 900 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\,403 \\ \times 700 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\,564 \\ \times 900 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\,036 \\ \times 500 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4\,896 \\ \times 800 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9\,312 \\ \times 3\,000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\,407 \\ \times 4\,000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\,638 \\ \times 6\,000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9\,047 \\ \times 7\,000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\,425 \\ \times 5\,000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3\,852 \\ \times 8\,000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4\,037 \\ \times 6\,000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6\,584 \\ \times 7\,000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4\,806 \\ \times 5\,000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\,618 \\ \times 3\,000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6\,923 \\ \times 9\,000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\,482 \\ \times 8\,000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3\,415 \\ \times 7\,000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4\,836 \\ \times 9\,000 \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.15 **Multiplicande et multiplicateur terminés par des zéros**

Multipliez les nombres suivants :

$$\begin{array}{r} 840 \\ \times 20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 650 \\ \times 30 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 780 \\ \times 40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 920 \\ \times 60 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 680 \\ \times 50 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 750 \\ \times 60 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 870 \\ \times 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 940 \\ \times 80 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 690 \\ \times 80 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 560 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\,400 \\ \times 60 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6\,800 \\ \times 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4\,500 \\ \times 80 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2\,300 \\ \times 90 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\,900 \\ \times 90 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\,500 \\ \times 80 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9\,400 \\ \times 90 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\,700 \\ \times 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4\,520 \\ \times 300 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2\,630 \\ \times 600 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\,480 \\ \times 700 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\,650 \\ \times 800 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3\,950 \\ \times 600 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4\,830 \\ \times 700 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6\,780 \\ \times 900 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\,340 \\ \times 800 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\,400 \\ \times 400 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4\,700 \\ \times 600 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6\,500 \\ \times 300 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2\,400 \\ \times 800 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\,000 \\ \times 600 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\,000 \\ \times 900 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\,000 \\ \times 340 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\,000 \\ \times 760 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6\,000 \\ \times 890 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6\,000 \\ \times 480 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9\,000 \\ \times 680 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8\,000 \\ \times 470 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5\,000 \\ \times 350 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\,000 \\ \times 790 \\ \hline \end{array}$$


Exercice 1.16 **Multiplications en ligne**

Multipliez les nombres suivants :

$$\begin{array}{l} 23 \times 2 = \underline{\quad\quad} \\ 42 \times 2 = \underline{\quad\quad} \\ 24 \times 2 = \underline{\quad\quad} \\ 32 \times 3 = \underline{\quad\quad} \\ 13 \times 3 = \underline{\quad\quad} \end{array} \quad \begin{array}{l} 34 \times 20 = \underline{\quad\quad} \\ 42 \times 20 = \underline{\quad\quad} \\ 23 \times 20 = \underline{\quad\quad} \\ 21 \times 20 = \underline{\quad\quad} \\ 33 \times 20 = \underline{\quad\quad} \end{array} \quad \begin{array}{l} 14 \times 400 = \underline{\quad\quad} \\ 26 \times 500 = \underline{\quad\quad} \\ 42 \times 600 = \underline{\quad\quad} \\ 56 \times 700 = \underline{\quad\quad} \\ 43 \times 800 = \underline{\quad\quad} \end{array}$$


$$\begin{array}{l} 390 \times 20 = \underline{\quad\quad} \\ 460 \times 30 = \underline{\quad\quad} \\ 270 \times 50 = \underline{\quad\quad} \\ 190 \times 60 = \underline{\quad\quad} \\ 280 \times 60 = \underline{\quad\quad} \end{array} \quad \begin{array}{l} 430 \times 700 = \underline{\quad\quad} \\ 340 \times 800 = \underline{\quad\quad} \\ 280 \times 800 = \underline{\quad\quad} \\ 390 \times 700 = \underline{\quad\quad} \\ 540 \times 600 = \underline{\quad\quad} \end{array} \quad \begin{array}{l} 1\,203 \times 6 = \underline{\quad\quad} \\ 1\,413 \times 6 = \underline{\quad\quad} \\ 1\,234 \times 7 = \underline{\quad\quad} \\ 2\,043 \times 7 = \underline{\quad\quad} \\ 2\,154 \times 6 = \underline{\quad\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4\,800 \times 4 = \underline{\quad\quad} \\ 3\,400 \times 8 = \underline{\quad\quad} \\ 2\,800 \times 7 = \underline{\quad\quad} \\ 3\,100 \times 9 = \underline{\quad\quad} \\ 2\,600 \times 4 = \underline{\quad\quad} \end{array} \quad \begin{array}{l} 1\,800 \times 9 = \underline{\quad\quad} \\ 4\,700 \times 7 = \underline{\quad\quad} \\ 3\,900 \times 7 = \underline{\quad\quad} \\ 2\,700 \times 8 = \underline{\quad\quad} \\ 1\,400 \times 9 = \underline{\quad\quad} \end{array} \quad \begin{array}{l} 1\,200 \times 70 = \underline{\quad\quad} \\ 2\,400 \times 90 = \underline{\quad\quad} \\ 1\,500 \times 90 = \underline{\quad\quad} \\ 2\,600 \times 80 = \underline{\quad\quad} \\ 2\,300 \times 90 = \underline{\quad\quad} \end{array}$$

Exercice 1.17 **Divisions avec deux ou trois chiffres au quotient. Pas de reste**


Divisez les nombres suivants :

$48 \overline{) 2}$	$64 \overline{) 2}$	$82 \overline{) 2}$	$26 \overline{) 2}$	$62 \overline{) 2}$	$42 \overline{) 2}$	$84 \overline{) 2}$	$44 \overline{) 2}$
$93 \overline{) 3}$	$39 \overline{) 3}$	$63 \overline{) 3}$	$36 \overline{) 3}$	$66 \overline{) 3}$	$48 \overline{) 4}$	$44 \overline{) 4}$	$84 \overline{) 4}$
$369 \overline{) 3}$	$693 \overline{) 3}$	$963 \overline{) 3}$	$639 \overline{) 3}$	$936 \overline{) 3}$	$484 \overline{) 4}$	$844 \overline{) 4}$	$448 \overline{) 4}$
$488 \overline{) 4}$	$884 \overline{) 4}$	$848 \overline{) 4}$	$246 \overline{) 2}$	$468 \overline{) 2}$	$262 \overline{) 2}$	$624 \overline{) 2}$	$864 \overline{) 2}$

Exercice 1.18 **Divisions avec deux ou trois chiffres au quotient. Un reste**


Divisez les nombres suivants jusqu'à la deuxième décimale :

$46 \overline{) 4}$	$58 \overline{) 5}$	$67 \overline{) 3}$	$78 \overline{) 7}$	$69 \overline{) 6}$	$89 \overline{) 8}$	$86 \overline{) 4}$	$68 \overline{) 6}$
$59 \overline{) 5}$	$68 \overline{) 3}$	$94 \overline{) 3}$	$87 \overline{) 4}$	$79 \overline{) 7}$	$85 \overline{) 4}$	$95 \overline{) 3}$	$49 \overline{) 4}$
$45 \overline{) 4}$	$83 \overline{) 4}$	$47 \overline{) 4}$	$89 \overline{) 4}$	$43 \overline{) 4}$	$56 \overline{) 5}$	$67 \overline{) 6}$	$57 \overline{) 5}$
$267 \overline{) 2}$	$283 \overline{) 2}$	$427 \overline{) 2}$	$465 \overline{) 2}$	$489 \overline{) 2}$	$645 \overline{) 2}$	$687 \overline{) 2}$	$368 \overline{) 3}$
$395 \overline{) 3}$	$337 \overline{) 3}$	$634 \overline{) 3}$	$698 \overline{) 3}$	$964 \overline{) 3}$	$668 \overline{) 3}$	$637 \overline{) 3}$	$398 \overline{) 3}$
$485 \overline{) 4}$	$846 \overline{) 4}$	$487 \overline{) 4}$	$849 \overline{) 4}$	$847 \overline{) 4}$	$489 \overline{) 4}$	$845 \overline{) 4}$	$486 \overline{) 4}$

Exercice 1.19 **Divisions avec deux ou trois chiffres au quotient. Un reste partiel**


Divisez les nombres suivants :

$81 \overline{) 3}$	$51 \overline{) 3}$	$96 \overline{) 4}$	$78 \overline{) 3}$	$65 \overline{) 5}$	$75 \overline{) 5}$	$85 \overline{) 5}$	$95 \overline{) 5}$
$72 \overline{) 6}$	$78 \overline{) 6}$	$84 \overline{) 6}$	$96 \overline{) 6}$	$84 \overline{) 7}$	$91 \overline{) 7}$	$96 \overline{) 8}$	$98 \overline{) 7}$
$742 \overline{) 2}$	$568 \overline{) 2}$	$926 \overline{) 2}$	$762 \overline{) 2}$	$423 \overline{) 3}$	$516 \overline{) 3}$	$756 \overline{) 3}$	$819 \overline{) 3}$
$453 \overline{) 3}$	$543 \overline{) 3}$	$723 \overline{) 3}$	$843 \overline{) 3}$	$786 \overline{) 3}$	$573 \overline{) 3}$	$849 \overline{) 3}$	$576 \overline{) 3}$
$483 \overline{) 3}$	$876 \overline{) 3}$	$729 \overline{) 3}$	$579 \overline{) 3}$	$764 \overline{) 4}$	$568 \overline{) 4}$	$648 \overline{) 4}$	$936 \overline{) 4}$

Exercice 1.20 **Le premier chiffre du dividende est plus petit que le diviseur (un chiffre de moins au quotient qu'au dividende)**

Divisez les nombres suivants :

$288 \overline{) 4}$	$292 \overline{) 4}$	$174 \overline{) 2}$	$164 \overline{) 2}$	$261 \overline{) 3}$	$297 \overline{) 3}$	$256 \overline{) 4}$	$172 \overline{) 2}$
$178 \overline{) 2}$	$228 \overline{) 3}$	$252 \overline{) 3}$	$267 \overline{) 3}$	$186 \overline{) 2}$	$316 \overline{) 4}$	$332 \overline{) 4}$	$344 \overline{) 4}$
$485 \overline{) 5}$	$345 \overline{) 5}$	$495 \overline{) 5}$	$354 \overline{) 6}$	$282 \overline{) 6}$	$168 \overline{) 8}$	$216 \overline{) 4}$	$438 \overline{) 6}$
$492 \overline{) 6}$	$528 \overline{) 6}$	$594 \overline{) 6}$	$182 \overline{) 7}$	$245 \overline{) 7}$	$294 \overline{) 7}$	$399 \overline{) 7}$	$476 \overline{) 7}$
$518 \overline{) 7}$	$623 \overline{) 7}$	$224 \overline{) 8}$	$272 \overline{) 8}$	$376 \overline{) 8}$	$448 \overline{) 8}$	$536 \overline{) 8}$	$225 \overline{) 5}$

Exercice 1.21 **Le dividende termine par un zéro**

Divisez les nombres suivants :

$$\begin{array}{r} 80 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 280 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 460 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 680 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 480 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 360 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 390 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 960 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 690 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 480 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 840 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 930 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 820 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 640 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 750 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 350 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 480 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 540 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\,720 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\,380 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\,240 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\,760 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\,680 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 8\,610 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\,240 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\,940 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\,760 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\,920 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.22 **Le quotient a un zéro intercalé**

Divisez les nombres suivants (arrondissez à l'unité près) :

$$\begin{array}{r} 1\,648 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\,428 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\,842 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\,045 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\,024 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\,815 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\,812 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\,035 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\,248 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\,624 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\,135 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\,632 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\,535 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\,228 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\,236 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\,424 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\,439 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\,247 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\,438 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\,038 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\,532 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24\,192 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23\,842 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51\,264 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54\,642 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66\,432 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32\,418 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14\,481 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18\,328 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32\,542 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 25\,368 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42\,598 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45\,629 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58\,147 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44\,871 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.23 **Le diviseur a deux chiffres, le quotient n'en a qu'un**

Divisez les nombres suivants (arrondissez à l'unité près) :

$$\begin{array}{r} 156 \overline{) 26} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 192 \overline{) 32} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 288 \overline{) 36} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 135 \overline{) 27} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 148 \overline{) 37} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 161 \overline{) 23} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 238 \overline{) 34} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 266 \overline{) 38} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 228 \overline{) 57} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 348 \overline{) 58} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 189 \overline{) 63} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 256 \overline{) 64} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 455 \overline{) 65} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 536 \overline{) 67} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 272 \overline{) 68} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 416 \overline{) 52} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 272 \overline{) 43} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 375 \overline{) 45} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 349 \overline{) 46} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 256 \overline{) 47} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 176 \overline{) 48} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 373 \overline{) 51} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 278 \overline{) 52} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438 \overline{) 53} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 468 \overline{) 76} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 347 \overline{) 78} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \overline{) 31} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320 \overline{) 45} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 270 \overline{) 34} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 360 \overline{) 48} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 380 \overline{) 46} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 420 \overline{) 54} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 670 \overline{) 76} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 680 \overline{) 78} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \overline{) 82} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 740 \overline{) 84} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 760 \overline{) 86} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 780 \overline{) 87} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 230 \overline{) 32} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 260 \overline{) 36} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430 \overline{) 56} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \overline{) 53} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 460 \overline{) 57} \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 400 \overline{) 52} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 \overline{) 54} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 520 \overline{) 61} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 560 \overline{) 63} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 580 \overline{) 64} \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.24 **Le dividende et le diviseur terminent par des zéros**

Divisez les nombres suivants (arrondissez à l'unité près) :

$$\begin{array}{r} 240 \overline{) 60} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 150 \overline{) 30} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \overline{) 60} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 250 \overline{) 50} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 270 \overline{) 30} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320 \overline{) 40} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 360 \overline{) 60} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 280 \overline{) 70} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 \overline{) 80} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \overline{) 50} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 480 \overline{) 80} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \overline{) 70} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 420 \overline{) 60} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 540 \overline{) 90} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 840 \overline{) 60} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 910 \overline{) 70} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \overline{) 50} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 960 \overline{) 80} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\,960 \overline{) 40} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\,600 \overline{) 50} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\,760 \overline{) 60} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\,960 \overline{) 70} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\,040 \overline{) 80} \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 5\,520 \overline{) 30} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\,600 \overline{) 40} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\,480 \overline{) 60} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\,380 \overline{) 40} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\,170 \overline{) 60} \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.25 **Le diviseur a deux chiffres; deux chiffres au quotient**

Divisez les nombres suivants jusqu'à la deuxième décimale :

$$\begin{array}{r} 792 \overline{) 24} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 988 \overline{) 26} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 782 \overline{) 23} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 864 \overline{) 36} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 874 \overline{) 38} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 819 \overline{) 39} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 782 \overline{) 46} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 735 \overline{) 49} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 728 \overline{) 56} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 976 \overline{) 61} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 975 \overline{) 65} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 952 \overline{) 68} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 949 \overline{) 73} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \overline{) 75} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 936 \overline{) 78} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 882 \overline{) 63} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 930 \overline{) 15} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 938 \overline{) 17} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 980 \overline{) 18} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 995 \overline{) 19} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 978 \overline{) 21} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 995 \overline{) 28} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 856 \overline{) 25} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 792 \overline{) 32} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 936 \overline{) 33} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 858 \overline{) 31} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 855 \overline{) 35} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 859 \overline{) 37} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 958 \overline{) 41} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 980 \overline{) 42} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 995 \overline{) 47} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 788 \overline{) 48} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 724 \overline{) 51} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 857 \overline{) 52} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 896 \overline{) 54} \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 982 \overline{) 57} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 775 \overline{) 59} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 897 \overline{) 62} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 853 \overline{) 64} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 997 \overline{) 71} \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.26 **Le diviseur a deux chiffres, le quotient en a trois**

Divisez les nombres suivants :

$$\begin{array}{r} 4\ 182 \overline{) 34} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 992 \overline{) 28} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 346 \overline{) 26} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 528 \overline{) 24} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 056 \overline{) 32} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 698 \overline{) 27} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 588 \overline{) 36} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 208 \overline{) 38} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 828 \overline{) 42} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 031 \overline{) 37} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 010 \overline{) 45} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 278 \overline{) 29} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 404 \overline{) 23} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 850 \overline{) 25} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23\ 313 \overline{) 57} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23\ 664 \overline{) 58} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31\ 372 \overline{) 62} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34\ 036 \overline{) 67} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31\ 941 \overline{) 63} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33\ 085 \overline{) 65} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32\ 192 \overline{) 64} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27\ 812 \overline{) 68} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36\ 288 \overline{) 72} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14\ 214 \overline{) 69} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15\ 184 \overline{) 73} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15\ 884 \overline{) 76} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22\ 496 \overline{) 74} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23\ 946 \overline{) 78} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23\ 175 \overline{) 75} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31\ 995 \overline{) 79} \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 32\ 886 \overline{) 81} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35\ 409 \overline{) 87} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53\ 756 \overline{) 89} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58\ 598 \overline{) 83} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68\ 595 \overline{) 85} \\ \hline \end{array}$$

Exercice 1.27 **Divisions en ligne**

Divisez les nombres suivants :

$16 \div 2 =$ _____	$12 \div 3 =$ _____	$27 \div 3 =$ _____	$24 \div 4 =$ _____
$18 \div 2 =$ _____	$10 \div 2 =$ _____	$12 \div 4 =$ _____	$32 \div 4 =$ _____
$12 \div 2 =$ _____	$15 \div 3 =$ _____	$28 \div 4 =$ _____	$20 \div 4 =$ _____
$24 \div 3 =$ _____	$14 \div 2 =$ _____	$36 \div 4 =$ _____	$35 \div 5 =$ _____
$18 \div 3 =$ _____	$21 \div 3 =$ _____	$16 \div 4 =$ _____	$10 \div 5 =$ _____
$15 \div 5 =$ _____	$25 \div 5 =$ _____	$18 \div 6 =$ _____	$14 \div 7 =$ _____
$40 \div 5 =$ _____	$12 \div 6 =$ _____	$30 \div 6 =$ _____	$28 \div 7 =$ _____
$20 \div 5 =$ _____	$48 \div 6 =$ _____	$36 \div 6 =$ _____	$21 \div 7 =$ _____
$45 \div 5 =$ _____	$54 \div 6 =$ _____	$24 \div 6 =$ _____	$42 \div 7 =$ _____
$30 \div 5 =$ _____	$42 \div 6 =$ _____	$49 \div 7 =$ _____	$56 \div 7 =$ _____
$35 \div 7 =$ _____	$16 \div 8 =$ _____	$27 \div 9 =$ _____	$36 \div 9 =$ _____
$63 \div 7 =$ _____	$56 \div 8 =$ _____	$45 \div 9 =$ _____	$54 \div 9 =$ _____
$64 \div 8 =$ _____	$32 \div 8 =$ _____	$63 \div 9 =$ _____	$72 \div 9 =$ _____
$24 \div 8 =$ _____	$48 \div 8 =$ _____	$81 \div 9 =$ _____	$63 \div 7 =$ _____
$40 \div 8 =$ _____	$72 \div 8 =$ _____	$18 \div 9 =$ _____	$54 \div 6 =$ _____

Exercice 1.28  et **N'hésitez pas à utiliser *Excel* pour faciliter vos calculs.****Exprimer les décimales en pourcentage**

À partir de l'exemple montré ci-contre, transformez les nombres décimaux en pourcentage.

$$0,46 = 0,46 \times \frac{100}{100} = \frac{46}{100} = 46 \%$$

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) 0,22 = _____ | 16) 0,075 = _____ |
| 2) 0,96 = _____ | 17) 12,5 = _____ |
| 3) 0,48 = _____ | 18) 0,62 = _____ |
| 4) 0,18 = _____ | 19) 0,055 = _____ |
| 5) 1,36 = _____ | 20) 0,82 = _____ |
| 6) 0,0275 = _____ | 21) 0,005 = _____ |
| 7) 0,0336 = _____ | 22) 0,2405 = _____ |
| 8) 2,5 = _____ | 23) 0,12 = _____ |
| 9) 0,25 = _____ | 24) 1 = _____ |
| 10) 1,1 = _____ | 25) 10 = _____ |
| 11) 0,56 = _____ | 26) 0,16 = _____ |
| 12) 0,87 = _____ | 27) 0,18 = _____ |
| 13) 0,556 = _____ | 28) 0,024 = _____ |
| 14) 0,98 = _____ | 29) 1,22 = _____ |
| 15) 1,22 = _____ | 30) 0,12 = _____ |

Exercice 1.29  et 


N'hésitez pas à utiliser *Excel* pour faciliter vos calculs.

Les pourcentages en décimale et en fraction

À partir de l'exemple montré ci-contre, transformez les pourcentages en décimale et en fraction.



$$36\% = 0,36 = \frac{36}{100} = \frac{9}{25}$$

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1) 10% = _____ = _____ = _____ | 16) 125% = _____ = _____ = _____ |
| 2) 16% = _____ = _____ = _____ | 17) 4% = _____ = _____ = _____ |
| 3) 32% = _____ = _____ = _____ | 18) 27% = _____ = _____ = _____ |
| 4) 72% = _____ = _____ = _____ | 19) 19% = _____ = _____ = _____ |
| 5) 116% = _____ = _____ = _____ | 20) 300% = _____ = _____ = _____ |
| 6) 52% = _____ = _____ = _____ | 21) 256% = _____ = _____ = _____ |
| 7) 124% = _____ = _____ = _____ | 22) 81% = _____ = _____ = _____ |
| 8) 366% = _____ = _____ = _____ | 23) 47% = _____ = _____ = _____ |
| 9) 24% = _____ = _____ = _____ | 24) 64% = _____ = _____ = _____ |
| 10) 228% = _____ = _____ = _____ | 25) 25% = _____ = _____ = _____ |
| 11) 100% = _____ = _____ = _____ | 26) 9% = _____ = _____ = _____ |
| 12) 150% = _____ = _____ = _____ | 27) 72% = _____ = _____ = _____ |
| 13) 120% = _____ = _____ = _____ | 28) 18% = _____ = _____ = _____ |
| 14) 8% = _____ = _____ = _____ | 29) 40% = _____ = _____ = _____ |
| 15) 6% = _____ = _____ = _____ | 30) 60% = _____ = _____ = _____ |

Exercice 1.30 

Calculez mentalement les fractions suivantes et donnez la réponse sous la forme la plus simple possible.

- | | | |
|---|--|---|
| a. $\frac{4}{5} + \frac{6}{5} =$ <input type="text"/> | e. $\frac{-7}{4} - \frac{1}{4} =$ <input type="text"/> | i. $\frac{2}{8} - \frac{15}{20} =$ <input type="text"/> |
| b. $\frac{7}{4} + \frac{-3}{4} =$ <input type="text"/> | f. $\frac{5}{6} + \frac{7}{6} =$ <input type="text"/> | j. $\frac{9}{15} - \frac{49}{35} =$ <input type="text"/> |
| c. $\frac{-5}{3} + \frac{2}{3} =$ <input type="text"/> | g. $\frac{1}{8} + \frac{-9}{8} =$ <input type="text"/> | k. $\frac{26}{48} - \frac{11}{24} =$ <input type="text"/> |
| d. $\frac{-3}{7} + \frac{-4}{7} =$ <input type="text"/> | h. $\frac{25}{24} - \frac{-14}{12} =$ <input type="text"/> | l. $\frac{12}{36} + \frac{7}{18} =$ <input type="text"/> |

Exercice 1.31  et 

N'hésitez pas à utiliser *Excel* pour faciliter vos calculs.

Effectuez les calculs et simplifiez le résultat s'il y a lieu. (Conseil : simplifiez les fractions au départ)

a. $\frac{25}{8} - \frac{27}{24} + \frac{-17}{17} = \boxed{}$

g. $\frac{18}{18} - \frac{15}{30} + \frac{-9}{6} = \boxed{}$

b. $1 + \frac{5}{18} + \frac{-4}{27} = \boxed{}$

h. $\frac{5}{14} + \frac{-2}{7} \times \frac{21}{20} = \boxed{}$

c. $\frac{8}{15} - \frac{2}{5} + 1 = \boxed{}$

i. $\left[\frac{-7}{4} + \frac{1}{4} \right] \times \frac{-8}{3} = \boxed{}$

d. $\frac{3}{5} + \frac{-7}{12} + \frac{4}{15} = \boxed{}$

j. $\left[\frac{-7}{4} - \frac{1}{4} \right] \times \frac{-8}{3} = \boxed{}$

e. $-7 + \frac{5}{3} + \frac{44}{6} = \boxed{}$

k. $\left[\frac{5}{14} + \frac{-2}{7} \right] \times \frac{21}{20} = \boxed{}$

f. $\frac{5}{3} + \frac{3}{9} \times \frac{-8}{3} = \boxed{}$

l. $\left[\frac{5}{14} - \frac{-2}{7} \right] \times \frac{21}{20} = \boxed{}$

Exercice 1.33



et

N'hésitez pas à utiliser Excel pour faciliter vos calculs.

Calculez sans oublier la règle des priorités.

1)

a. $3^2 =$ _____	f. $9^1 =$ _____	k. $2^4 =$ _____
b. $5^3 =$ _____	g. $4^0 =$ _____	l. $6^3 =$ _____
c. $1^0 =$ _____	h. $3^3 =$ _____	m. $7^1 =$ _____
d. $8^5 =$ _____	i. $6^7 =$ _____	n. $9^5 =$ _____
e. $4^8 =$ _____	j. $8^2 =$ _____	o. $5^4 =$ _____

2)


a. $(3^2)^3 =$ _____	f. $7^5 \times 7^{-3} =$ _____	k. $3^3 \div 2^{-2} =$ _____
b. $-5^2 =$ _____	g. $9^2 \times 9 =$ _____	l. $9^2 \div 9 =$ _____
c. $-1^{18} =$ _____	h. $10^6 \times 10^7 =$ _____	m. $8^6 \div 4^7 =$ _____
d. $4^{-2} =$ _____	i. $2^{-4} \times 2^{-1} =$ _____	n. $3^8 \div 2^{-2} =$ _____
e. $2^{-5} =$ _____	j. $5^8 \times 5^{-10} =$ _____	o. $2^8 \div 1^{-10} =$ _____

3)

a. $(3+5)^2 =$ _____	h. $54+(25-7) \div 3^2 =$ _____
b. $(40 \div 2)^2 =$ _____	i. $(15 \times 2^2) + 3^3 =$ _____
c. $40 \div 2^2 =$ _____	j. $10 \times 64 + (142-16) \div 3^2 =$ _____
d. $5 \times 3^3 =$ _____	k. $24-12+6 \div 12 \times 6^5 =$ _____
e. $(5 \times 3)^4 =$ _____	l. $9 \times 5 \div (4+12-1) + 5^8 =$ _____
f. $700-7^3 =$ _____	m. $(84-4^3) \times (3^2 \div 3) + 176 \div 2^2 =$ _____
g. $(60-4^2) =$ _____	n. $(21+2^2)^2 \div 10 \times 4-56 =$ _____

4)

a. $94+[5 \times 2^2 \div (9-7)] =$ _____	f. $150-[200-4 \times (19+5+3)^2+22] \div 2 =$ _____
b. $[(119-3^3) \times 2+(144+8^{-8})]-100 =$ _____	g. $7 \times [(134-40 \div 2-5)+1^5] =$ _____
c. $855-25 \div [5+4 \times (89-3^3)+2] =$ _____	h. $82-[15 \times 3-4^2 \times (3^3+2)] =$ _____
d. $(18-4^2) \times [(1+2^5) \times 4]+7 =$ _____	i. $325-[27+(23-9^2 \times 2) \times 3] \times 5 \div 5^2 =$ _____
e. $14^2-[10 \times 2-5 \times (3^3-2)] =$ _____	j. $180-4 \times [7+2 \times (8-3^2)+1] =$ _____

Exercice 1.35 

Vous devez trouver les signes mathématiques ($-$, $+$, \times , \div) manquant entre les nombres du tableau ci-dessous. Si vous ajoutez correctement les signes, le nombre que vous obtiendrez sera identique au nombre situé à droite du signe d'égalité.

Note : Lorsqu'on multiplie, les nombres sont généralement plus grands que lors de l'addition; par contre, lorsqu'on divise, les nombres sont généralement inférieurs à ceux que l'on obtient par la soustraction.

Important : La multiplication et la division ont priorité sur l'addition et la soustraction; il faut donc d'abord multiplier ou diviser, et ne soustraire ou additionner que par la suite.

1					1		1	=	2					
2					1		1	=	1					
3				5		2		3	=	4				
4				5		2		3	=	0				
5				3		2		6	=	12				
6				8		2		3	=	12				
7					1		2		3	=	4			
8				18		2		3		8	=	14		
9				13		7		6		21		2	=	-52
10				4		3		2		100		10	=	20
11				16		1		15		12		4	=	27
12				25		16		9		4		1	=	14
13	120			12		12		18		10		4	=	36
14	26			25		8		15		30		18	=	201
15	10			8		13		6		17		6	=	25

Exercice 1.36 

Vous devez compléter les carrés à nombres ci-dessous, de telle manière qu'en considérant chaque ligne verticale, horizontale, diagonale, vous obteniez toujours la somme indiquée.

8	1	6
		7

Somme : 15

	4	7	
6			5
2			5
	4	3	

Somme : 18

	15		4
12		7	
8			5
	3	2	

Somme : 34

8		6		6
	5		9	
8		0		6
	4		9	
8		7		5

Somme : 27

	3	5		
2			3	
	5	2	4	
	1			2
		4	1	

Somme : 15

Exercice 1.37 

Le but de l'exercice est de remplir les cases blanches de la grille avec les chiffres de 1 à 9. La somme d'un bloc horizontal (dans l'exemple, le premier groupe de 3 cases blanches horizontales forme le premier bloc), doit correspondre au chiffre indiqué à gauche de la rangée. La somme d'un bloc vertical doit correspondre au chiffre indiqué en haut de la colonne. Vous ne pouvez pas répéter un chiffre dans un bloc.

Exemple :

			16	14	23	
		23 32	9	6	8	
	29 16	5	7	8	9	3
17	9	8		3	1	2
16	7	9	16	4 14	3	1
	19	4	7	6	2	
	23	6	9	8		

Amusez-vous!

		15	3			4	5
	4 10				4 7		
7				7 12			
16			3 12			13	
	15						4
	16	17			4 9		
17				7			
17				10			

Informatique Plus inc. N° _____
 3458, rue Odysée
 Montréal (Québec) H7D 4E3

Date _____

Reçu de _____ \$
 _____ / 100 DOLLARS

Pour _____

Compte	
Montant dû	
Montant payé	
Solde dû	

Par : _____

Informatique Plus inc. N° _____
 3458, rue Odysée
 Montréal (Québec) H7D 4E3
 Tél. : 514 333-5955

Date :

A	A	A	A	M	M	J	J

Payez à l'ordre de _____ \$
 la somme de _____ / 100 DOLLARS

Banque Royale
 1000, rue Droite
 Montréal (Québec) H7O 3D7

POUR _____

2059 12345788 1234-568

Informatique Plus inc. N° _____
 3458, rue Odysée
 Montréal (Québec) H7D 4E3
 Tél. : 514 333-5955

Date :

A	A	A	A	M	M	J	J

Payez à l'ordre de _____ \$
 la somme de _____ / 100 DOLLARS

Banque Royale
 1000, rue Droite
 Montréal (Québec) H7O 3D7

POUR _____

2114 12345788 1234-568

Facture

Informatique Plus inc.

3458, rue Odyssee
 Montréal (Québec) H7D 4E3

Téléphone : 514 333-5955
 Télécopieur : 514 333-5755

N° :

Date de la facture :
 Conditions de paiement :
 N° du bon de commande :
 Date de la commande :
 Mode de transport :
 Port payé ou port dû :
 Date de la livraison :

Numéro du client :

Facturé à :

Livré à :

Code	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Total
				Sous-total	
				Transport	
				TPS 5 %	
				TVQ 9,975 %	
				TOTAL	

Numéro TPS : 5826457451

Numéro TVQ : 854762010

La marchandise demeure notre propriété jusqu'au paiement.

Bon de commande



Railtech inc.
 58, avenue Laurier
 Montréal (Québec) H2E 1M8

Téléphone : 514 333-6001
 Télécopieur : 514 333-6002

N° : _____
 Date de la commande : _____
 N° de la réquisition : _____
 Date de la réquisition : _____
 Conditions de paiement : _____
 Mode de transport : _____
 Port payé ou port dû : _____
 Date de la livraison prévue : _____

Fournisseur :

Expédier à :

Code	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Total

Note : Veuillez nous informer des changements de prix avant la livraison. Merci.

Numéro TPS : 54785421
Numéro TVQ : 685423985

Sous-total
 Transport
 TPS 5 %
 TVQ 9,975 %
 TOTAL

Signature du requérant : _____
 Autorisation accordée par : _____
 Date de l'autorisation : _____

Bon de réception



Railtech inc.
 58, avenue Laurier
 Montréal (Québec) H2E 1M8

Téléphone : 514 333-6001
 Télécopieur : 514 333-6002

N° :
 Date de réception :
 N° de la commande :
 Date de la commande :
 N° de la facture :
 Date de la facture :
 Mode de transport :
 Port payé ou port dû :

Fournisseur :

Téléphone :
Télécopieur :

Code	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Total
Sous-total					
TPS 5 %					
TVQ 9,975 %					
TOTAL					

Marchandise reçue en bonne condition.

Reçu par : _____

Facture


Cabipro inc.

2569, avenue des Cerisiers
Montréal (Québec) H8R 4M5

Téléphone : 514 333-5698
Télécopieur : 514 333-8965

N° :

Date de la facture :

Conditions de paiement :

N° du bon de commande :

Date de la commande :

Mode de transport :

Port payé ou port dû :

Date de la livraison :

Numéro du client :**Facturé à :****Livré à :**

Code	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Total
				Sous-total	
				Transport	
				TPS 5 %	
				TVQ 9,975 %	
				TOTAL	

Numéro TPS : 2396503478
Numéro TVQ : 4630945247

La marchandise demeure notre propriété jusqu'au paiement.

État de compte

Sécurité Plus inc.

47, rue Chambly

Montréal (Québec) H6R 3F7

Téléphone : 514 333-5551

Télécopieur : 514 333-5552

N° : **25**

Date de l'état de compte :

Début de la période :

Fin de la période :

Numéro du client :

Client :

Date de la transaction	N° de facture ou du paiement	Description	Montant	Solde

Chronologique

Montant

Courant	31 à 60	61 à 90	91 et plus	Solde dû

Numéro TPS :

Numéro TVQ :

La marchandise demeure notre propriété jusqu'au paiement.



SVP APPUYEZ FORT - CONSERVER LA COPIE 4
PLEASE PRESS HARD - COPY 4 IS YOURS

<input type="checkbox"/> PORT PAYÉ PREPAID	COMpte GD ACCOUNT	DÉPARTEMENT / DEPARTMENT	<input type="checkbox"/> COMPTANT CASH
EXPÉDITEUR / SENDER		TÉLÉPHONE / TELEPHONE	
COMPAGNIE / COMPANY			
ADRESSE / ADDRESS			
VILLE / CITY		PROVINCE	CODE POSTAL CODE
EXPÉDITEUR / SENDER		HEURE / TIME	INITIALES SI SIGNATURE DU DESTINATAIRE NON REQUISE INITIALS IF CONSIGNEE SIGNATURE IS NOT REQUIRED
X		<input type="checkbox"/> SNR	
<input type="checkbox"/> COLLECT	COMpte GD ACCOUNT	DÉPARTEMENT / DEPARTMENT	<input type="checkbox"/> COMPTANT CASH
DESTINATAIRE / CONSIGNEE		TÉLÉPHONE / TELEPHONE	
COMPAGNIE / COMPANY			
ADRESSE / ADDRESS <small>NUMÉRO DE BOÎTE POSTALE NON ACCEPTÉ / POST OFFICE BOX NOT ACCEPTABLE</small>			
VILLE / CITY		PROVINCE	CODE POSTAL CODE
DESTINATAIRE / CONSIGNEE		EN LETTRES MOULÉES, SVP / PLEASE PRINT	
X			

000 000 000

GROUPE GD
express

MERCI D'AVOIR APPELÉ L'ÉQUIPE GD
THANK YOU FOR CALLING TEAM GD

FACTURATION À UNE TIÈRE PARTIE / THIRD PARTY BILLING	MAXIMUM 4 COLIS / PARCELS
COMpte GD ACCOUNT	NOMBRE DE COLIS / NUMBER OF PARCELS
COMPAGNIE / COMPANY	SUJET À CORRECTION / SUBJECT TO CORRECTION
POIDS TOTAL / WEIGHT	KG LB
SVP FAIRE UN X ÉPAIS DANS OU LES CASES CORRESPONDANT AUX SERVICES SPÉCIAUX REQUIS PLEASE MARK SPECIAL SERVICE BOX(ES) WITH BOLD X AS REQUIRED	
BARRÉS / BARCODED CODES / CODES	NO DE COLIS / NO OF PARCELS DÉLIVRÉ / DELIVERED
ÉTIQUETTE DE CODE À BARRES DEXTRAK ET/OU INSTRUCTIONS SPÉCIALES DEXTRAK BARCODE LABEL AND/OR SPECIAL INSTRUCTIONS	DATE DE CUEILLETTE / PICK-UP DATE
VALEUR DÉCLARÉE / DECLARED VALUE	SUPPLÉMENT DE 3% SUR VALEUR DÉCLARÉE / 3% SURCHARGE ON DECLARED VALUE
CODE	DATE DE LIVRAISON / DELIVERY DATE
ARGENT REÇU / CASH RECEIVED	NO DE COLIS LIVRÉS / NO OF PARCELS DELIVERED

COUT / CHARGES

TARIF DE BASE / BASE RATE

POIDS / WEIGHT

SUPPLÉMENT / SURCHARGE

TPS / GST

1000000000

100 / PST

0000000000

SNAP-OUT
TO ACCESS MULTIPLE-PIECE
SHIPMENT LABELS

VOIR VERSO / SEE REVERSE

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ / LIMITATION OF LIABILITY

AVIS IMPORTANT NOTICE

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ DU GROUPE GD EXPRESS
CETTE TRANSACTION EST ASSURÉE STRICTEMENT À LA LIMITATION DE
RESPONSABILITÉ ET AUX CONDITIONS ET MODALITÉS APPARAISSANT À L'ENVERS.

GROUPE GD EXPRESS LIMITATION OF LIABILITY
THIS TRANSACTION IS SUBJECT TO THE LIMITATION OF LIABILITY AND TO THE
TERMS AND CONDITIONS PRINTED ON THE REVERSE SIDE HEREOF.

DÉTACHER ICI
ÉTIQUETTES POUR COLIS
MULTIPLES CONCLUS

Facture



Imprimerie Lefebvre inc.

2977, boul. des Peupliers
Montréal (Québec) H7T 3M5

Téléphone : 514 333-9990
Télocopieur : 514 333-9993

N° :

Date de la facture :

Conditions de paiement :

N° du bon de commande :

Date de la commande :

Mode de transport :

Port payé ou port dû :

Date de la livraison :

Numéro du client :

Facturé à :

Livré à :

Code	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Total

Numéro TPS : 8745200036

Numéro TVQ : 326953148

Sous-total

Transport

TPS 5 %

TVQ 9,975 %

TOTAL

La marchandise demeure notre propriété jusqu'au paiement.

Note de crédit**Imprimerie Lefebvre inc.**

2977, boul. des Peupliers
Montréal (Québec) H7T 3M5

Téléphone : 514 333-9990
Télécopieur : 514 333-9993

N° :

Date de la note de crédit :

N° de la facture :

Date de la facture :

Conditions de paiement :

Mode de transport :

Port payé ou port dû :

Date de la livraison :

Numéro du client :**Facturé à :****Livré à :**

Code	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Total
				Sous-total	
				Transport	
				TPS 5 %	
				TVQ 9,975 %	
				TOTAL	

Numéro TPS : 8745200036

Numéro TVQ : 326953148

La marchandise demeure notre propriété jusqu'au paiement.

Date	Numéro du document	Montant de la facture	Montant de la note de crédit	Paiement effectué
2014-07-30	208	365,10 \$		
2014-08-02	NC-208		25,00 \$	
2014-08-25	Ch-154			100,00 \$
2014-09-06	301	76,84 \$		



	Durée	Principal	Taux	Capitalisation	FIC	Total	Intérêts
a)	12 ans	8 000 \$	8 %	Mensuelle			
b)	8 ans	4 200 \$	12 %	Annuelle			
c)	10 ans	10 000 \$	18 %	Trimestrielle			
d)	4 ans	6 000 \$	10 %	Semestrielle			
e)	14 ans	5 000 \$	11 %	Hebdomadaire			
f)	5 ans	20 000 \$	7 %	Annuelle			
g)	7 ans	9 000 \$	9 %	Mensuelle			

MÉGA MEUBLES INC.			FACTURE N° :		
32, rue Excel			Date :		
Wordville (Québec) M0C 1V1			Conditions :		
Téléphone : 514 046-2143			Bon de commande n° :		
Télécopieur : 514 046-2144			Client n° :		
Vendu à :			Livré à :		
Code	Qté	Unité	Description	Prix unitaire	Montant
Numéro de TPS				Sous-total	
Numéro de TVQ				Transport	
				TPS 5 %	
				TVQ 9,975 %	
La marchandise demeure notre propriété jusqu'au paiement.				TOTAL	

MÉGA MEUBLES INC. 32, rue Excel Wordville (Québec) M0C 1V1 Téléphone : 514 046-2143 Télécopieur : 514 046-2144 Vendu à :			FACTURE N° : Date : Conditions : Bon de commande n° : Client n° : Livré à :		
Code	Qté	Unité	Description	Prix unitaire	Montant
Numéro de TPS Numéro de TVQ La marchandise demeure notre propriété jusqu'au paiement.				Sous-total Transport TPS 5 % TVQ 9,975 % TOTAL	

MÉGA MEUBLES INC.

32, rue Excel

Wordville (Québec) M0C 1V1

Téléphone : 514 046-2143

Télécopieur : 514 046-2144

Crédit accordé à :**NOTE DE CRÉDIT N° :**

Date du crédit :

Conditions :

N° de la facture :

Client n° :

Livré à :

Code	Qté	Unité	Description	Prix unitaire	Montant
Numéro de TPS				Sous-total	
Numéro de TVQ				Transport	
				TPS 5 %	
La marchandise demeure notre propriété jusqu'au paiement.				TVQ 9,975 %	
				TOTAL	

<p>MÉGA MEUBLES INC. 32, rue Excel Wordville (Québec) M0C 1V1 Téléphone : 514 046-2143 Télécopieur : 514 046-2144 Crédit accordé à :</p>			<p>NOTE DE CRÉDIT N° : Date du crédit : Conditions : N° de la facture : Client n° : Livré à :</p>		
Code	Qté	Unité	Description	Prix unitaire	Montant
Numéro de TPS				Sous-total	
Numéro de TVQ				Transport	
				TPS 5 %	
				TVQ 9,975 %	
La marchandise demeure notre propriété jusqu'au paiement.				TOTAL	

BANQUE

MÉGA MEUBLES INC.

32, rue Excel

Wordville (Québec) M0C 1V1

Téléphone : 514 046-2143

N° _____

Date :

A	A	A	A	M	M	J	J

Payez à

l'ordre de _____

\$

--

la somme de _____

/100 Dollars

POUR _____

0251 11144555 1111-22

BANQUE

MÉGA MEUBLES INC.
32, rue Excel
Wordville (Québec) M0C 1V1
Téléphone : 514 046-2143

N° _____

Date :

A	A	A	A	M	M	J	J

Payez à
l'ordre de _____

\$

--

la somme de _____ /100 Dollars

POUR _____

0256 11144555 1111-22