

# Corrections des entrainements

## Ceinture blanche : les additions

① 662 / 933 / 11 891

② 3 909 / 10 076 / 8 423

③ 1 044 / 1 792 / 17 089

④ 4 386 / 14 533 / 9 967

⑤ 1 095 / 1 453 / 4 550

⑥ 7 566 / 9 338 / 7 695

⑦ 599 / 1 532 / 9 197

⑧ 9 729 / 9 473 / 3 102

⑨ 579 / 1 026 / 12 432

⑩ 1 677 / 6 128 / 5 223

## Ceinture jaune: les additions à trous

① 250 + 678 / 642 / 27 + 253 = 280

② 3 645 + 4 286 = 7 931 / 29 / 216 + 608

③ 36 + 97 / 975 / 34

④ 43 / 567 / 432 + 138 = 570

⑤ 88 / 216 / 291 + 954 = 1 245

⑥ 345 / 642 / 27+253=280

⑦ 53+88 / 608 / 291

⑧ 345 / 475+642=1 117 / 253

⑨ 4 948 / 567+235=802 / 34

⑩ 967 / 847+122=969 / 123+937=1 060

# Corrections des entraînements

## Ceinture orange : les soustractions (nombres entiers)

①  $224 / 1\ 305 / 391$

②  $2\ 989 / 5\ 880 / 6\ 621$

③  $110 / 2\ 112 / 2\ 590$

④  $1\ 179 / 1\ 595 / 4\ 078$

⑤  $21 / 9\ 301 / 2\ 494$

⑥  $5\ 198 / 1\ 602 / 1\ 331$

⑦  $122 / 6\ 110 / 12$

⑧  $7\ 765 / 4\ 205 / 2\ 908$

⑨  $1\ 322 / 732 / 1\ 297$

⑩  $1\ 689 / 1\ 639 / 3\ 911$

## Ceinture rose: les multiplications (nombres entiers)

①  $806 / 7\ 641 / 508\ 648$

②  $205\ 086 / 144\ 844 / 6\ 616\ 608$

③  $2\ 037 / 23\ 804 / 207\ 354$

④  $237\ 770 / 363\ 555 / 6\ 734\ 068$

⑤  $3\ 664 / 71\ 163 / 35\ 470$

⑥  $153\ 447 / 208\ 126 / 5\ 938\ 972$

⑦  $1\ 160 / 9\ 320 / 211\ 824$

⑧  $847\ 877 / 177\ 892 / 2\ 889\ 848$

⑨  $492 / 26\ 306 / 321\ 726$

⑩  $43\ 260 / 119\ 002 / 2\ 975\ 076$

# Corrections des entraînements

## Ceinture verte : les divisions avec reste (nombres entiers)

- ①  $(201; 1) / (849; 0) / (132; 20)$
- ②  $(63; 7) / (15; 8) / (8; 512)$
- ③  $(41; 4) / (1487; 3) / (470; 4)$
- ④  $(56; 18) / (179; 0) / (14; 326)$
- ⑤  $(57; 2) / (878; 5) / (354; 7)$
- ⑥  $(347; 20) / (144; 5) / (11; 239)$
- ⑦  $(46; 2) / (2\ 330; 0) / (91; 47)$
- ⑧  $(90; 11) / (263; 4) / (3; 118)$
- ⑨  $(30; 3) / (134; 3) / (42; 44)$
- ⑩  $(35; 11) / (56; 11) / (6; 651)$

## Ceinture bleue: les additions (nombres décimaux)

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| ① $6,62 / 93,3 / 450,74$    | ② $44,22 / 874,5 / 92,15$      |
| ③ $10,44 / 179,2 / 820,24$  | ④ $446,34 / 86,944 / 1\ 080,4$ |
| ⑤ $10,95 / 145,3 / 103,847$ | ⑥ $33,207 / 3\ 915,97 / 698,4$ |
| ⑦ $5,99 / 153,4 / 523,813$  | ⑧ $30,501 / 36,473 / 14,604$   |
| ⑨ $5,79 / 102,6 / 48,439$   | ⑩ $486,3 / 37,997 / 19,083$    |

# Corrections des entraînements

## Ceinture violette : les soustractions (nombres décimaux)

- ①  $22,4 / 3\,412,99 / 39,1$
- ②  $3\,592,84 / 82,182 / 66,21$
- ③  $86,69 / 2\,111,9 / 25,9$
- ④  $611,01 / 743,058 / 4,078$
- ⑤  $0,21 / 43,87 / 344,17$
- ⑥  $709,61 / 50,841 / 751,58$
- ⑦  $1,22 / 29,6 / 392,29$
- ⑧  $776,5 / 4,205 / 290,8$
- ⑨  $1\,719,35 / 73,20 / 1,297$
- ⑩  $168,9 / 2\,578,19 / 39,11$

## Ceinture marron: les multiplications (nombres décimaux)

- ①  $8,06 / 76,41 / 50\,864,8$
- ②  $2\,050,86 / 14\,484,4 / 661\,660,8$
- ③  $20,37 / 238,04 / 20\,735,4$
- ④  $2\,377,7 / 36\,355,5 / 6\,734,068$
- ⑤  $366,4 / 711,63 / 35,47$
- ⑥  $15\,344,7 / 20\,812,6 / 5\,938,972$
- ⑦  $116 / 9,2 / 21\,182,4$
- ⑧  $84\,787,7 / 1\,778,92 / 2\,889,848$
- ⑨  $49,2 / 26,18 / 321,726$
- ⑩  $4\,326 / 1\,190,02 / 297\,507,6$

# Corrections des entraînements

## Ceinture noire: les divisions (nombres décimaux)

- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ① $201,5 / 636,75 / 164,08$      | ② $63,123 / 15,082 / 8,583$    |
| ③ $41,571 / 1\ 487,75 / 470,190$ | ④ $56,277 / 179,533 / 14,478$  |
| ⑤ $57,25 / 878,555 / 354,7$      | ⑥ $347,952 / 144,131 / 11,330$ |
| ⑦ $46,4 / 2\ 330 / 91,937$       | ⑧ $90,113 / 263,154 / 8,320$   |
| ⑨ $30,75 / 134,214 / 99,977$     | ⑩ $35,314 / 56,24 / 6,998$     |

## Ceinture or: toutes les opérations

- ①  $4\ 386 / 345 / 2\ 112$
- ②  $363\ 555 / 144,131 / 450,74$
- ③  $776,5 / 321,726 / 2\ 590$
- ④  $12\ 439 / 432 + 138 = 570 / 6\ 734\ 068$
- ⑤  $347,952 / 450,74 / 1,297$
- ⑥  $84\ 787,7 / 93,3 / 450,74$
- ⑦  $116 / 608 / 21\ 182,4$
- ⑧  $5\ 198 / 5\ 223 / 90,113$
- ⑨  $53 + 88 = 141 / 4,205 / 297\ 507,6$
- ⑩  $4\ 326 / 35,314 / 297\ 507,6$