

Ceint. blanche/jaune

série 870



- a) $18 + 38$
- b) $61 + 47$
- c) $833 + 11$
- d) $72 + 558$
- e) $29 + 552$
- f) $52 + 18$
- g) $503 + 34$
- h) $15 + 604$
- i) $468 + 79$
- j) $63 + 604$

Ceint. blanche/jaune

série 353



- a) $96 + 66$
- b) $41 + 47$
- c) $316 + 64$
- d) $25 + 147$
- e) $27 + 306$
- f) $21 + 42$
- g) $841 + 77$
- h) $36 + 327$
- i) $862 + 87$
- j) $57 + 731$

Ceint. blanche/jaune

série 569



- a) $28 + 16$
- b) $87 + 36$
- c) $637 + 29$
- d) $58 + 681$
- e) $49 + 615$
- f) $46 + 57$
- g) $456 + 14$
- h) $15 + 383$
- i) $497 + 49$
- j) $94 + 701$

Ceint. blanche/jaune

série 565



- a) $19 + 68$
- b) $66 + 89$
- c) $477 + 89$
- d) $63 + 642$
- e) $42 + 425$
- f) $66 + 71$
- g) $501 + 25$
- h) $55 + 336$
- i) $804 + 86$
- j) $22 + 269$

Ceinture orange

série 620



- a) $63 - 34$
- b) $54 - 28$
- c) $45 - 29$
- d) $47 - 18$
- e) $97 - 48$
- f) $95 - 37$
- g) $79 - 20$
- h) $73 - 58$
- i) $69 - 43$
- j) $79 - 26$

Ceinture orange

série 406



- a) $43 - 25$
- b) $69 - 33$
- c) $55 - 39$
- d) $67 - 41$
- e) $73 - 57$
- f) $75 - 57$
- g) $68 - 23$
- h) $46 - 29$
- i) $97 - 64$
- j) $86 - 21$

Ceinture orange

série 371



- a) $71 - 46$
- b) $77 - 20$
- c) $44 - 25$
- d) $87 - 43$
- e) $85 - 39$
- f) $74 - 17$
- g) $54 - 32$
- h) $92 - 45$
- i) $82 - 45$
- j) $94 - 32$

Ceinture orange

série 367



- a) $40 - 24$
- b) $69 - 42$
- c) $63 - 45$
- d) $69 - 45$
- e) $43 - 28$
- f) $52 - 39$
- g) $53 - 14$
- h) $73 - 54$
- i) $42 - 23$
- j) $54 - 32$

Ceinture rose

série 885



- a) 85×4
- b) 20×5
- c) 57×3
- d) 79×4
- e) 28×3
- f) 81×5
- g) 63×4
- h) 52×5
- i) 23×3
- j) 75×3

Ceinture rose

série 164



- a) 95×4
- b) 55×5
- c) 85×3
- d) 67×4
- e) 99×3
- f) 61×5
- g) 73×4
- h) 79×5
- i) 97×3
- j) 24×2

Ceinture rose

série 155



- a) 55×3
- b) 53×4
- c) 29×2
- d) 19×3
- e) 29×2
- f) 81×4
- g) 48×3
- h) 58×4
- i) 25×2
- j) 86×2

Ceinture rose

série 76



- a) 37×4
- b) 53×5
- c) 60×3
- d) 41×4
- e) 19×3
- f) 62×5
- g) 18×4
- h) 26×5
- i) 74×3
- j) 81×2

Ceinture vert clair

série 247



- a) 15 : 5
- b) 25 : 2
- c) 27 : 3
- d) 23 : 5
- e) 32 : 4
- f) 38 : 2
- g) 25 : 3
- h) 11 : 5
- i) 19 : 2
- j) 22 : 3

Ceinture vert clair

série 58



- a) 49 : 5
- b) 33 : 2
- c) 19 : 3
- d) 62 : 5
- e) 22 : 4
- f) 27 : 2
- g) 13 : 3
- h) 14 : 5
- i) 31 : 2
- j) 13 : 3

Ceinture vert clair

série 276



- a) 13 : 5
- b) 15 : 2
- c) 19 : 3
- d) 19 : 5
- e) 42 : 4
- f) 37 : 2
- g) 27 : 3
- h) 61 : 5
- i) 38 : 2
- j) 19 : 3

Ceinture vert clair

série 457



- a) 46 : 5
- b) 21 : 2
- c) 9 : 3
- d) 29 : 5
- e) 41 : 4
- f) 33 : 2
- g) 32 : 3
- h) 11 : 5
- i) 19 : 2
- j) 30 : 3

Ceinture vert foncé

série 613



- a) 507 + 32 + 928
- b) 5681 - 1922
- c) 55 + 299 + 817
- d) 9017 - 4569
- e) 315 + 219 + 46
- f) 3294 - 1538
- g) 835 + 82 + 754
- h) 2526 - 1120
- i) 31 + 917 + 712
- j) 5235 - 2013

Ceinture vert foncé

série 282



- a) 74 + 238 + 98
- b) 6399 - 2010
- c) 721 + 26 + 424
- d) 4375 - 1492
- e) 835 + 400 + 26
- f) 5034 - 2232
- g) 898 + 29 + 199
- h) 6442 - 5370
- i) 42 + 131 + 850
- j) 6281 - 3298

Ceinture vert foncé

série 813



- a) 42 + 375 + 606
- b) 5654 - 1460
- c) 640 + 38 + 440
- d) 5228 - 3870
- e) 983 + 682 + 31
- f) 7240 - 2379
- g) 12 + 684 + 851
- h) 9063 - 6013
- i) 315 + 12 + 50
- j) 5880 - 1491

Ceinture vert foncé

série 918



- a) 683 + 170 + 87
- b) 5768 - 1566
- c) 366 + 32 + 709
- d) 4311 - 2018
- e) 23 + 533 + 284
- f) 3065 - 768
- g) 876 + 5 + 688
- h) 4479 - 885
- i) 362 + 180 + 50
- j) 6095 - 3696

Ceinture bleu clair

série 629



- a) 429 x 37
- b) 747 x 50
- c) 777 x 51
- d) 505 x 73
- e) 145 x 51
- f) 959 x 95
- g) 314 x 21
- h) 869 x 21
- i) 640 x 93
- j) 364 x 46

Ceinture bleu clair

série 884



- a) 801 x 57
- b) 700 x 64
- c) 836 x 59
- d) 353 x 70
- e) 270 x 42
- f) 792 x 42
- g) 895 x 99
- h) 631 x 75
- i) 704 x 68
- j) 149 x 94

Ceinture bleu clair

série 937



- a) 740 x 37
- b) 507 x 45
- c) 322 x 44
- d) 739 x 63
- e) 969 x 73
- f) 737 x 60
- g) 625 x 78
- h) 273 x 68
- i) 884 x 73
- j) 290 x 91

Ceinture bleu clair

série 223



- a) 785 x 97
- b) 134 x 24
- c) 812 x 79
- d) 362 x 58
- e) 945 x 79
- f) 587 x 42
- g) 882 x 43
- h) 546 x 80
- i) 675 x 85
- j) 955 x 83

série 241

Ceinture bleu foncé



- a) $91 : 2$
- b) $687 : 4$
- c) $1831 : 7$
- d) $2966 : 9$
- e) $1299 : 8$
- f) $1255 : 6$
- g) $1174 : 5$
- h) $486 : 3$
- i) $2050 : 8$
- j) $2043 : 8$

série 306

Ceinture bleu foncé



- a) $668 : 8$
- b) $1108 : 6$
- c) $1894 : 5$
- d) $736 : 3$
- e) $3196 : 8$
- f) $1006 : 4$
- g) $796 : 2$
- h) $212 : 4$
- i) $568 : 7$
- j) $3261 : 9$

série 692

Ceinture bleu foncé



- a) $1790 : 5$
- b) $688 : 3$
- c) $244 : 8$
- d) $800 : 8$
- e) $351 : 2$
- f) $1192 : 4$
- g) $1877 : 7$
- h) $1473 : 9$
- i) $1104 : 8$
- j) $1311 : 6$

série 768

Ceinture bleu foncé



- a) $1584 : 8$
- b) $2334 : 7$
- c) $430 : 2$
- d) $1345 : 4$
- e) $2137 : 7$
- f) $1363 : 9$
- g) $233 : 8$
- h) $1094 : 6$
- i) $888 : 5$
- j) $868 : 3$

série 33

Ceinture violette



- a) $19,74 + 65,426$
- b) $91,2 - 56,33$
- c) $690,47 \times 9,9$
- d) $21,447 + 67,02$
- e) $52,65 - 5,675$
- f) $956,7 \times 9,56$
- g) $45 + 52,408$
- h) $54,7 - 25,25$
- i) $5,69 \times 9,58$
- j) $14,9 + 91,96$

série 345

Ceinture violette



- a) $30,76 + 56,055$
- b) $89,1 - 47,15$
- c) $501,57 \times 5,2$
- d) $37,76 + 82,03$
- e) $84,55 - 64,551$
- f) $351,6 \times 9,92$
- g) $21,6 + 78,799$
- h) $78,6 - 56,71$
- i) $6,9 \times 8,28$
- j) $38,4 + 50,72$

série 626

Ceinture violette



- a) $12,18 + 66,821$
- b) $96,8 - 80,52$
- c) $356,35 \times 1,6$
- d) $41,789 + 60,91$
- e) $56,46 - 40,323$
- f) $667,1 \times 6,9$
- g) $17,3 + 90,018$
- h) $75 - 55,64$
- i) $5,86 \times 4,5$
- j) $49,2 + 64,52$

série 214

Ceinture violette



- a) $27,92 + 85,74$
- b) $67,8 - 50,28$
- c) $644,97 \times 6,1$
- d) $43,576 + 63,17$
- e) $72,21 - 44,864$
- f) $280,9 \times 3,08$
- g) $15,6 + 85,069$
- h) $93,5 - 82,58$
- i) $8,22 \times 7,88$
- j) $30,7 + 63,9$

série 855

Ceinture marron



- a) $2494 : 28$
- b) $1436 : 15$
- c) $1957 : 18$
- d) $392 : 22$
- e) $360 : 27$
- f) $1911 : 16$
- g) $657 : 23$
- h) $1306 : 18$
- i) $780 : 11$
- j) $1626 : 27$

série 745

Ceinture marron



- a) $608 : 12$
- b) $979 : 18$
- c) $707 : 26$
- d) $2268 : 21$
- e) $299 : 13$
- f) $632 : 13$
- g) $1549 : 14$
- h) $2803 : 29$
- i) $2035 : 29$
- j) $1975 : 22$

série 78

Ceinture marron



- a) $2588 : 27$
- b) $1026 : 21$
- c) $2643 : 27$
- d) $904 : 29$
- e) $1734 : 16$
- f) $848 : 14$
- g) $2475 : 27$
- h) $2064 : 18$
- i) $1000 : 23$
- j) $650 : 14$

série 744

Ceinture marron



- a) $242 : 14$
- b) $1585 : 29$
- c) $1798 : 16$
- d) $814 : 21$
- e) $1290 : 22$
- f) $2890 : 27$
- g) $1197 : 18$
- h) $2058 : 24$
- i) $525 : 11$
- j) $1469 : 21$

série 410

Ceinture noire



- a) $4,1 + 64,227$
- b) $56,8 - 19,43$
- c) $69,72 \times 2,8$
- d) $17,6 : 2$
- e) $1,28 + 6,1$
- f) $72,7 - 48,83$
- g) $1,56 \times 6,3$
- h) $144,6 : 6$
- i) $8,9 + 4,116$
- j) $95,3 - 50,76$

série 478

Ceinture noire



- a) $8,2 + 20,703$
- b) $76,4 - 34,44$
- c) $15,19 \times 6,9$
- d) $24,3 : 3$
- e) $6,05 + 1,6$
- f) $52,9 - 27,89$
- g) $7,3 \times 8,2$
- h) $86,4 : 9$
- i) $6,3 + 3,083$
- j) $78,1 - 38,79$

série 605

Ceinture noire



- a) $1 + 95,249$
- b) $56,7 - 18,57$
- c) $85,22 \times 1$
- d) $27,2 : 4$
- e) $4,02 + 8,8$
- f) $88,8 - 64,27$
- g) $7,31 \times 2,2$
- h) $198,4 : 8$
- i) $8,8 + 8,428$
- j) $63,7 - 18,24$

série 614

Ceinture noire



- a) $5 + 45,08$
- b) $86,5 - 68,61$
- c) $86,74 \times 8,2$
- d) $22,8 : 4$
- e) $1,86 + 2,2$
- f) $92,7 - 44,11$
- g) $6,57 \times 5,4$
- h) $35,4 : 6$
- i) $3,5 + 8,337$
- j) $87,7 - 40,69$

Corrigés entraînements ceintures blanches et jaunes

série 870

- a) 56
- b) 108
- c) 844
- d) 630
- e) 581
- f) 70
- g) 537
- h) 619
- i) 547
- j) 667

série 353

- a) 162
- b) 88
- c) 380
- d) 172
- e) 333
- f) 63
- g) 918
- h) 363
- i) 949
- j) 788

série 569

- a) 44
- b) 123
- c) 666
- d) 739
- e) 664
- f) 103
- g) 470
- h) 398
- i) 546
- j) 795

série 565

- a) 87
- b) 155
- c) 566
- d) 705
- e) 467
- f) 137
- g) 526
- h) 391
- i) 890
- j) 291

Corrigés entraînements ceintures oranges

série 620

- a) 29
- b) 26
- c) 16
- d) 29
- e) 49
- f) 58
- g) 59
- h) 15
- i) 26
- j) 53

série 406

- a) 18
- b) 36
- c) 16
- d) 26
- e) 16
- f) 18
- g) 45
- h) 17
- i) 33
- j) 65

série 371

- a) 25
- b) 57
- c) 19
- d) 44
- e) 46
- f) 57
- g) 22
- h) 47
- i) 37
- j) 62

série 367

- a) 16
- b) 27
- c) 18
- d) 24
- e) 15
- f) 13
- g) 39
- h) 19
- i) 19
- j) 22

Corrigés entraînements ceintures roses

série 885

- a) 340
- b) 100
- c) 171
- d) 316
- e) 84
- f) 405
- g) 252
- h) 260
- i) 69
- j) 225

série 164

- a) 380
- b) 275
- c) 255
- d) 268
- e) 297
- f) 305
- g) 292
- h) 395
- i) 291
- j) 48

série 155

- a) 165
- b) 212
- c) 58
- d) 57
- e) 58
- f) 324
- g) 144
- h) 232
- i) 50
- j) 172

série 76

- a) 148
- b) 265
- c) 180
- d) 164
- e) 57
- f) 310
- g) 72
- h) 130
- i) 222
- j) 162

Corrigés entraînement ceintures vert clair

série 247

- a) q : 3 r : 0
- b) q : 12 r : 1
- c) q : 9 r : 0
- d) q : 4 r : 3
- e) q : 8 r : 0
- f) q : 19 r : 0
- g) q : 8 r : 1
- h) q : 2 r : 1
- i) q : 9 r : 1
- j) q : 7 r : 1

série 58

- a) q : 9 r : 4
- b) q : 16 r : 1
- c) q : 6 r : 1
- d) q : 12 r : 2
- e) q : 5 r : 2
- f) q : 13 r : 1
- g) q : 4 r : 1
- h) q : 2 r : 4
- i) q : 15 r : 1
- j) q : 4 r : 1

série 276

- a) q : 2 r : 3
- b) q : 7 r : 1
- c) q : 6 r : 1
- d) q : 3 r : 4
- e) q : 10 r : 2
- f) q : 18 r : 1
- g) q : 9 r : 0
- h) q : 12 r : 1
- i) q : 19 r : 0
- j) q : 6 r : 1

série 457

- a) q : 9 r : 1
- b) q : 10 r : 1
- c) q : 3 r : 0
- d) q : 5 r : 4
- e) q : 10 r : 1
- f) q : 16 r : 1
- g) q : 10 r : 2
- h) q : 2 r : 1
- i) q : 9 r : 1
- j) q : 10 r : 0

Corrigés ceintures entraînement vert foncé

série 613

- a) 1 467
- b) 3 759
- c) 1 171
- d) 4 448
- e) 580
- f) 1 756
- g) 1 671
- h) 1 406
- i) 1 660
- j) 3 222

série 282

- a) 410
- b) 4 389
- c) 1 171
- d) 2 883
- e) 1 261
- f) 2 802
- g) 1 126
- h) 1 072
- i) 1 023
- j) 2 983

série 813

- a) 1 023
- b) 4 194
- c) 1 118
- d) 1 358
- e) 1 696
- f) 4 861
- g) 1 547
- h) 3 050
- i) 377
- j) 4 389

série 918

- a) 940
- b) 4 202
- c) 1 107
- d) 2 293
- e) 840
- f) 2 297
- g) 1 569
- h) 3 594
- i) 592
- j) 2 399

Corrigés entraînements ceintures bleu clair

série 629

- a) 15 873
- b) 37 350
- c) 39 627
- d) 36 865
- e) 7 395
- f) 91 105
- g) 6 594
- h) 18 249
- i) 59 520
- j) 16 744

série 884

- a) 45 657
- b) 44 800
- c) 49 324
- d) 24 710
- e) 11 340
- f) 33 264
- g) 88 605
- h) 47 325
- i) 47 872
- j) 14 006

série 937

- a) 27 380
- b) 22 815
- c) 14 168
- d) 46 557
- e) 70 737
- f) 44 220
- g) 48 750
- h) 18 564
- i) 64 532
- j) 26 390

série 223

- a) 76 145
- b) 3 216
- c) 64 148
- d) 20 996
- e) 74 655
- f) 24 654
- g) 37 926
- h) 43 680
- i) 57 375
- j) 79 265

Corrigés entraînements ceintures bleu foncé

série 241

- a) q : 45 r : 1
- b) q : 171 r : 3
- c) q : 261 r : 4
- d) q : 329 r : 5
- e) q : 162 r : 3
- f) q : 209 r : 1
- g) q : 234 r : 4
- h) q : 162 r : 0
- i) q : 256 r : 2
- j) q : 255 r : 3

série 306

- a) q : 83 r : 4
- b) q : 184 r : 4
- c) q : 378 r : 4
- d) q : 245 r : 1
- e) q : 399 r : 4
- f) q : 251 r : 2
- g) q : 398 r : 0
- h) q : 53 r : 0
- i) q : 81 r : 1
- j) q : 362 r : 3

série 692

- a) q : 358 r : 0
- b) q : 229 r : 1
- c) q : 30 r : 4
- d) q : 100 r : 0
- e) q : 175 r : 1
- f) q : 298 r : 0
- g) q : 268 r : 1
- h) q : 163 r : 6
- i) q : 138 r : 0
- j) q : 218 r : 3

série 768

- a) q : 198 r : 0
- b) q : 333 r : 3
- c) q : 215 r : 0
- d) q : 336 r : 1
- e) q : 305 r : 2
- f) q : 151 r : 4
- g) q : 29 r : 1
- h) q : 182 r : 2
- i) q : 177 r : 3
- j) q : 289 r : 1

Corrigés entraînements ceintures violettes

série 33

- a) 85,166
- b) 34,87
- c) 6835,653
- a) 88,467
- e) 46,975
- f) 9146,052
- a) 97,408
- h) 29,45
- i) 54,5102
- a) 106,86

série 345

- a) 86,815
- b) 41,95
- c) 2608,164
- a) 119,79
- e) 19,999
- f) 3487,872
- a) 100,399
- h) 21,89
- i) 57,132
- a) 89,12

série 626

- a) 79,001
- b) 16,28
- c) 570,16
- a) 102,699
- e) 16,137
- f) 4602,99
- a) 107,318
- h) 19,36
- i) 26,37
- a) 113,72

série 214

- a) 113,66
- b) 17,52
- c) 3934,317
- a) 106,746
- e) 27,346
- f) 865,172
- a) 100,669
- h) 10,92
- i) 64,7736
- a) 94,6

Corrigés entraînements ceintures marron

série 855

- a) q : 89 r : 2
- b) q : 95 r : 11
- c) q : 108 r : 13
- d) q : 17 r : 18
- e) q : 13 r : 9
- f) q : 119 r : 7
- g) q : 28 r : 13
- h) q : 72 r : 10
- i) q : 70 r : 10
- j) q : 60 r : 6

série 745

- a) q : 50 r : 8
- b) q : 54 r : 7
- c) q : 27 r : 5
- d) q : 108 r : 0
- e) q : 23 r : 0
- f) q : 48 r : 8
- g) q : 110 r : 9
- h) q : 96 r : 19
- i) q : 70 r : 5
- j) q : 89 r : 17

série 78

- a) q : 95 r : 23
- b) q : 48 r : 18
- c) q : 97 r : 24
- d) q : 31 r : 5
- e) q : 108 r : 6
- f) q : 60 r : 8
- g) q : 91 r : 18
- h) q : 114 r : 12
- i) q : 43 r : 11
- j) q : 46 r : 6

série 744

- a) q : 17 r : 4
- b) q : 54 r : 19
- c) q : 112 r : 6
- d) q : 38 r : 16
- e) q : 58 r : 14
- f) q : 107 r : 1
- g) q : 66 r : 9
- h) q : 85 r : 18
- i) q : 47 r : 8
- j) q : 69 r : 20

Corrigés entrainements ceintures noire

série 410

- a) 68,327
- b) 37,37
- c) 195,216
- d) 8,8
- a) 7,38
- b) 23,87
- c) 9,828
- d) 24,1
- a) 13,016
- b) 44,54

série 478

- a) 28,903
- b) 41,96
- c) 104,811
- d) 8,1
- a) 7,65
- b) 25,01
- c) 59,86
- d) 9,6
- a) 9,383
- b) 39,31

série 605

- a) 96,249
- b) 38,13
- c) 85,22
- d) 6,8
- a) 12,82
- b) 24,53
- c) 16,082
- d) 24,8
- a) 17,228
- b) 45,46

série 614

- a) 50,08
- b) 17,89
- c) 711,268
- d) 5,7
- a) 4,06
- b) 48,59
- c) 35,478
- d) 5,9
- a) 11,837
- b) 47,01