



## Ceinture blanche (suite)

4

									4
	7	8		3	7	+	1	1	
+	1	2		+	2	9	+	9	4
<hr/>									



5

					4			9	7
	3	5		+	8	2	+		9
+	2	5		+	1	7	+	1	8
<hr/>									



6

					3			2	9
	3	8		+	3	8	+	7	8
+	6	4		+	4	9	+		8
<hr/>									



Si tu as 3 étoiles 2 fois de suite, tu es prêt(e) pour le test.  
Le jour du test, tu auras 10 additions à faire et tu devras en réussir au moins 8 pour obtenir ta ceinture blanche.

## Ceinture jaune : les additions

- |   |             |             |             |       |
|---|-------------|-------------|-------------|-------|
| ❶ | $350 + 678$ | $347 + 93$  | $246 + 27$  | ★ ★ ★ |
| ❷ | $246 + 357$ | $357 + 579$ | $12 + 356$  | ★ ★ ★ |
| ❸ | $36 + 97$   | $975 + 864$ | $435 + 675$ | ★ ★ ★ |
| ❹ | $789 + 231$ | $98 + 654$  | $531 + 897$ | ★ ★ ★ |
| ❺ | $543 + 564$ | $567 + 74$  | $432 + 138$ | ★ ★ ★ |
| ❻ | $321 + 786$ | $654 + 546$ | $23 + 34$   | ★ ★ ★ |
| ❼ | $53 + 88$   | $216 + 608$ | $291 + 954$ | ★ ★ ★ |
| ❽ | $345 + 468$ | $975 + 642$ | $27 + 253$  | ★ ★ ★ |

Si tu as 3 étoiles 2 fois de suite, tu es prêt(e) pour le test.  
Le jour du test, tu auras 10 additions à faire et tu devras en réussir au moins 8 pour obtenir ta ceinture jaune.



## Ceinture orange: les multiplications

- |   |               |               |               |       |
|---|---------------|---------------|---------------|-------|
| ❶ | $35 \times 2$ | $47 \times 9$ | $24 \times 6$ | ★ ★ ★ |
| ❷ | $64 \times 5$ | $98 \times 8$ | $24 \times 4$ | ★ ★ ★ |
| ❸ | $47 \times 2$ | $86 \times 7$ | $63 \times 3$ | ★ ★ ★ |
| ❹ | $17 \times 5$ | $24 \times 8$ | $75 \times 3$ | ★ ★ ★ |
| ❺ | $12 \times 2$ | $96 \times 9$ | $43 \times 4$ | ★ ★ ★ |
| ❻ | $89 \times 5$ | $65 \times 6$ | $78 \times 7$ | ★ ★ ★ |
| ❼ | $78 \times 2$ | $65 \times 9$ | $89 \times 4$ | ★ ★ ★ |
| ❽ | $43 \times 5$ | $96 \times 7$ | $21 \times 8$ | ★ ★ ★ |

Si tu as 3 étoiles 3 fois de suite, tu es prêt(e) pour le test.  
Le jour du test, tu auras 8 multiplications et 2 additions à faire et tu devras réussir au moins 8 opérations pour obtenir ta ceinture orange.

## Ceinture verte : les additions à trous

- |   |   |  |  |     |
|---|---|--|--|-----|
| ❶ | $\bullet 5 \bullet + 6 \bullet 8 = 928$ | $975 + \bullet \bullet \bullet = 1617$           | $2 \bullet + 2 \bullet 3 = \bullet 80$   | ☆☆☆ |
| ❷ | $\bullet \bullet + 48 = 82$             | $95 + \bullet \bullet = 124$                     | $\bullet 1 \bullet + 6 \bullet 8 = 824$  | ☆☆☆ |
| ❸ | $\bullet 6 + 9 \bullet = 133$           | $\bullet \bullet \bullet + 864 = 1839$           | $23 + \bullet \bullet = 57$              | ☆☆☆ |
| ❹ | $\bullet \bullet + 564 = 607$           | $74 + \bullet \bullet \bullet = 641$             | $\bullet 32 + 13 \bullet = 5 \bullet 0$  | ☆☆☆ |
| ❺ | $53 + \bullet \bullet = 141$            | $\bullet \bullet \bullet + 608 = 824$            | $2 \bullet 1 + \bullet 54 = 124 \bullet$ | ☆☆☆ |
| ❻ | $\bullet \bullet \bullet + 468 = 813$   | $975 + \bullet \bullet \bullet = 1617$           | $\bullet 7 + 25 \bullet = \bullet 80$    | ☆☆☆ |
| ❼ | $\bullet 3 + 8 \bullet = 141$           | $216 + \bullet \bullet \bullet = 824$            | $\bullet \bullet \bullet + 954 = 1245$   | ☆☆☆ |
| ❽ | $\bullet \bullet \bullet + 468 = 813$   | $\bullet 75 + 6 \bullet 2 = 1 \bullet 1 \bullet$ | $27 + \bullet \bullet \bullet = 280$     | ☆☆☆ |

Si tu as 3 étoiles 2 fois de suite, tu es prêt(e) pour le test.

Le jour du test, tu auras 8 additions à trous, et 2 multiplications à faire. Tu devras réussir au moins 8 opérations pour obtenir ta ceinture verte.

## Ceinture bleue : les soustractions

- |   |             |             |             |     |
|---|-------------|-------------|-------------|-----|
| ❶ | $859 - 447$ | $555 - 56$  | $862 - 468$ | ☆☆☆ |
| ❷ | $728 - 257$ | $235 - 158$ | $199 - 72$  | ☆☆☆ |
| ❸ | $859 - 88$  | $421 - 124$ | $856 - 614$ | ☆☆☆ |
| ❹ | $958 - 25$  | $549 - 238$ | $624 - 232$ | ☆☆☆ |
| ❺ | $919 - 827$ | $124 - 98$  | $54 - 39$   | ☆☆☆ |
| ❻ | $236 - 57$  | $863 - 256$ | $478 - 289$ | ☆☆☆ |
| ❼ | $905 - 823$ | $749 - 535$ | $586 - 129$ | ☆☆☆ |
| ❽ | $513 - 385$ | $645 - 78$  | $583 - 361$ | ☆☆☆ |

Si tu as 3 étoiles 2 fois de suite, tu es prêt(e) pour le test.

Le jour du test, tu auras 8 soustractions, 1 addition et 1 multiplication à faire. Tu devras réussir au moins 8 opérations pour obtenir ta ceinture bleue.

## Ceinture marron : les multiplications

- |   |                |                |                |     |
|---|----------------|----------------|----------------|-----|
| ❶ | $35 \times 24$ | $54 \times 35$ | $26 \times 89$ | ☆☆☆ |
| ❷ | $24 \times 76$ | $37 \times 54$ | $12 \times 32$ | ☆☆☆ |
| ❸ | $36 \times 27$ | $97 \times 38$ | $43 \times 49$ | ☆☆☆ |
| ❹ | $78 \times 56$ | $98 \times 29$ | $51 \times 38$ | ☆☆☆ |
| ❺ | $43 \times 47$ | $56 \times 56$ | $43 \times 92$ | ☆☆☆ |
| ❻ | $32 \times 83$ | $64 \times 74$ | $23 \times 65$ | ☆☆☆ |
| ❼ | $53 \times 98$ | $21 \times 76$ | $91 \times 54$ | ☆☆☆ |
| ❽ | $45 \times 49$ | $75 \times 68$ | $27 \times 75$ | ☆☆☆ |

Si tu as 3 étoiles 2 fois de suite, tu es prêt(e) pour le test.

Le jour du test, tu auras 8 multiplications et 2 soustractions à faire. Tu devras réussir au moins 8 opérations pour obtenir ta ceinture marron.

## Ceinture noire : les divisions

- |   |           |           |           |     |
|---|-----------|-----------|-----------|-----|
| ❶ | $351 : 4$ | $547 : 3$ | $245 : 7$ | ☆☆☆ |
| ❷ | $246 : 3$ | $357 : 8$ | $129 : 2$ | ☆☆☆ |
| ❸ | $367 : 5$ | $976 : 4$ | $435 : 6$ | ☆☆☆ |
| ❹ | $789 : 5$ | $98 : 7$  | $531 : 3$ | ☆☆☆ |
| ❺ | $558 : 9$ | $567 : 5$ | $432 : 7$ | ☆☆☆ |
| ❻ | $320 : 4$ | $654 : 8$ | $237 : 2$ | ☆☆☆ |
| ❼ | $539 : 6$ | $216 : 3$ | $291 : 7$ | ☆☆☆ |
| ❽ | $345 : 4$ | $975 : 5$ | $276 : 7$ | ☆☆☆ |

Si tu as 3 étoiles 2 fois de suite, tu es prêt(e) pour le test.

Le jour du test, tu auras 8 divisions, 1 multiplication et 1 soustraction à faire et tu devras réussir au moins 8 opérations pour obtenir ta ceinture noire.

# Corrigés

Ceinture blanche : ① 62, 80, 51    ② 130, 102, 113    ③ 101, 90, 61    ④ 90, 66, 109  
⑤ 60, 103, 124    ⑥ 102, 90, 115

Ceinture jaune : ① 1028, 440, 273    ② 593, 936, 368    ③ 133, 1839, 1110    ④ 1020, 752, 1428  
⑤ 1107, 641, 570    ⑥ 1107, 1200, 57    ⑦ 141, 824, 1245    ⑧ 813, 1617, 280

Ceinture orange : ① 70, 423, 144    ② 320, 784, 96    ③ 94, 602, 189    ④ 85, 192, 225  
⑤ 24, 864, 172    ⑥ 445, 390, 546    ⑦ 156, 585, 356    ⑧ 215, 672, 168

Ceinture verte : ①  $250 + 678 = 928,$      $975 + 642 = 1617,$      $27 + 253 = 280$   
②  $34 + 48 = 82,$      $95 + 29 = 124,$      $216 + 608 = 824$   
③  $36 + 97 = 133,$      $975 + 864 = 1839,$      $23 + 34 = 57$   
④  $43 + 564 = 607,$      $74 + 567 = 641,$      $432 + 138 = 570$   
⑤  $53 + 88 = 141,$      $216 + 608 = 824,$      $954 + 291 = 1245$   
⑥  $345 + 468 = 813,$      $975 + 642 = 1617,$      $27 + 253 = 280$   
⑦  $53 + 88 = 141,$      $216 + 608 = 824,$      $291 + 954 = 1245$   
⑧  $345 + 468 = 813,$      $974 + 642 = 1617,$      $27 + 253 = 280$

Ceinture bleue : ① 812, 499, 394    ② 471, 77, 127    ③ 771, 297, 242    ④ 933, 311, 392  
⑤ 92, 26, 15    ⑥ 179, 607, 189    ⑦ 82, 214, 457    ⑧ 128, 567, 222

Ceinture marron : ① 840, 1890, 2314    ② 1824, 1998, 384    ③ 972, 3686, 2107  
④ 4368, 2842, 1938    ⑤ 2021, 3136, 3956    ⑥ 2656, 4736, 1495  
⑦ 5194, 1596, 4914    ⑧ 2205, 5100, 2025

Ceinture noire : ① Quotient : 87, Reste : 3,    Q : 182 R : 1,    Q : 35, R : 0  
② Q : 82 R : 0,    Q : 44 R : 5,    Q : 64 R : 1  
③ Q : 73 R : 2    Q : 244 R : 0    Q : 72 R : 3  
④ Q : 157 R : 4    Q : 14 R : 0    Q : 177 R : 0  
⑤ Q : 62 R : 0    Q : 113 R : 2    Q : 61 R : 5  
⑥ Q : 80 R : 0    Q : 81 R : 6    Q : 118 R : 1  
⑦ Q : 89 R : 5    Q : 72 R : 0    Q : 41 R : 4  
⑧ Q : 86 R : 1    Q : 195 R : 0    Q : 39 R : 3

