

LE COMPTE EST BON

EXERCICE 1 :

On donne la solution trouvée par un candidat.
Le but de l'exercice est d'utiliser ses calculs
pour écrire une expression en une seule ligne.

Exemple :

477

2 3 25 6 50 2

solution : $6 + 3 = 9$
 $9 \times 50 = 450$
 $25 + 2 = 27$
 $450 + 27 = 477$

expression en ligne :

$$(6 + 3) \times 50 + (25 + 2) = 477$$

Procédez de même avec :

408

2 10 4 9 10 7

solution : $10 \times 10 = 100$
 $100 + 2 = 102$
 $102 \times 4 = 408$

expression en ligne :

806

1 10 6 2 5 75

solution : $75 + 6 = 81$
 $81 \times 10 = 810$
 $5 - 1 = 4$
 $810 - 4 = 806$

expression en ligne :

EXERCICE 2 :

Cette fois-ci vous devez
trouver vos propres solutions.

Remarque : Il peut y avoir plusieurs solutions.

a)

273

8 3 3 2 7 25

expression en ligne :

b)

556

50 7 2 6 4 10

expression en ligne :

c)

340

8 2 1 7 10 6

expression en ligne :

d)

429

6 2 8 10 6 9

expression en ligne :

e)

107

6 1 8 4 50 8

expression en ligne :

EXERCICES SUPPLÉMENTAIRES :

196

10 2 5 4 2 7

$$(2 \times 7 + 5) \times 10 + 4 + 2$$

291

7 3 1 4 50 2

$$(7 - 1) \times 50 - 3 - 4 - 2$$

903

8 3 10 5 2 1

$$(8 + 1) \times 10 \times 5 \times 2 + 3$$

107

6 1 8 4 50 8

$$(8 - 6) \times 50 + 8 - 1$$

298

10 5 6 1 8 8

$$(6 \times 5 - 1) \times 10 + 8$$

396

9 2 50 10 4 10

$$(50 - 10) \times 10 - 4$$

804

10 1 6 2 5 75

$$(75 + 5) \times 10 + (6 - 2)$$

382

2 2 7 8 50 4

$$50 \times 8 - (7 + 2) \times 2$$

556

50 7 2 6 4 10

$$50 \times 10 + 7 \times (6 + 2)$$

675

10 1 3 6 7 75

$$10 \times (7 + 3) \times 6 + 75$$

420

6 2 8 10 6 9

$$(8 \times 6 - 6) \times 10$$

340

8 2 1 7 10 6

$$(7 - 1) \times 6 - 2 \times 10$$

408

1 2 3 10 4 10

$$(10 \times 10 + 2) \times 4$$

221

3 1 4 25 6 8

$$(8 + 1) \times 25 - 4$$