

Calcul mental

Donner le résultat en écriture décimale (la plus simple possible).

a. $58 + 9$

b. $300 - 101$

c. $8 + 8 + 8 + 8 + 8$

d. $0,3 \times 0,9$

e. Produit de deux facteurs égaux à 7

f. $4 \times \dots = 2,4$

g. Nombre cent fois plus grand que 3 centièmes

h. $6 \times 1,5$

Correction

a. $58 + 9 = 67$ ($58 + 10 = 68$ et $68 - 1 = 67$) b. $300 - 101 = 199$ (on enlève 100 puis 1)

c. $8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 8 \times 5 = 40$

d. $0,3 \times 0,9 = 0,27$ (on calcule $3 \times 9 = 27$ puis on place la virgule au résultat)

1 + 1 chiffres
après la virgule

2 chiffres après la virgule

e. Produit de deux facteurs égaux à 7 = $7 \times 7 = 49$

f. $4 \times 0,6 = 2,4$ (4 fois 6 dixièmes = 24 dixièmes)

g. Nombre cent fois plus grand que 3 centièmes = 3 (300 centièmes = 3)

h. $6 \times 1,5 = (6 \times 1) + (6 \times 0,5) = 6 + 3 = 9$ (ou $6 \times 1,5 = (3 \times 2) \times 1,5 = 3 \times (2 \times 1,5) = 3 \times 3 = 9$)