

Exercice corrigé

Calcule $A = 7 + 2 \times 5 - 5$.

Correction

$A = 7 + 2 \times 5 - 5$

Le **produit** s'effectue **en premier** :

$A = 7 + 10 - 5$

Il n'y a que des **additions** ou **soustractions** : les calculs peuvent se faire **de gauche à droite**.

$A = 17 - 5$

Donc $A = 12$.

1 Effectue les calculs suivants en soulignant le(s) calcul(s) que tu es en train d'effectuer.

$A = 24 + 3 \times 7$

A =

A =

$B = 15 \div 5 - 2$

B =

B =

$E = 60 - 14 + 5 \times 3 + 2$

E =

E =

E =

E =

$F = 8 \times 3 - 5 \times 4 \times 0,2$

F =

F =

F =

2 Complète avec les symboles +, -, × ou ÷ pour que les égalités soient vraies.

a. $5 \dots 8 \dots 2 = 20$

b. $7 \dots 5 \dots 5 = 6$

c. $8 \dots 6 \dots 2 = 24$

d. $8 \dots 2 \dots 81 = 324$

3 Calcule en détaillant les différentes étapes.

$G = \frac{5 + 3}{2}$

G =

G =

$H = \frac{9}{4 - 1}$

H =

H =

4 Complète par le symbole opératoire qui convient.

a. $3 + 7 \dots 2 = 17$

b. $2,5 + 7,5 \dots 5 = 4$

c. $7,8 - 2,4 \dots 2 = 3$

d. $11 \dots 7 - 4 = 0$

e. $4 \dots 6 - 4 = 20$

f. $18 \dots 6 \div 3 = 1$

5 Calcule en détaillant les différentes étapes.

$I = 3,5 + 9 \div 2$

.....

.....

$J = 2,2 + 7,8 \times 5$

.....

.....

$K = 9,6 - 3,6 \times 2$

.....

.....

$L = 2,1 \times 9 - 4$

.....

.....

$M = 9,2 - 4,4 \div 2$

.....

.....

$N = 6 \times 1,8 + 1,2$

.....

.....

$O = 13 - 9 + 2$

.....

.....

$P = 50 \div 10 \div 5$

.....

.....

$Q = 36 \div 2 \times 3$

.....

.....

$R = 25 - 7 - 2$

.....

.....

6 Calcule, en détaillant les différentes étapes, les expressions numériques suivantes.

$S = 5,5 \times 100 + 230 \div 10 - 57 \times 4$

.....

.....

.....

$T = 3 + 1,25 \times 1\,000 - 7\,500 \div 10 + 97$

.....

.....

.....

.....

$U = 10 \times 8 \div 4 \times 5$

.....

.....

.....

.....