

CALCULS SANS PARENTHÈSES

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.

$$A = 24 + 3 \times 7$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$B = 15 \div 5 - 2$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

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

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

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

$$F = \dots\dots\dots$$

$$F = \dots\dots\dots$$

$$F = \dots\dots\dots$$

2 Complète avec les symboles $+$, $-$, \times ou \div 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 :

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

$$G = \dots\dots\dots$$

$$G = \dots\dots\dots$$

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

$$H = \dots\dots\dots$$

$$H = \dots\dots\dots$$

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.

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

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

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

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

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

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

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

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

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

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

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

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$O = 13 - 9 + 2$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$P = 50 \div 10 \div 5$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$Q = 36 \div 2 \times 3$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$R = 25 - 7 - 2$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

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

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

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

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

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

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

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$