

Priorités opératoires avec parenthèses

1) Effectue les calculs suivants (en détaillant les différentes étapes)

$$A = 35 - (9 - 8)$$

$$A =$$

$$A =$$

$$B = 18 \times (3 + 7)$$

$$B =$$

$$B =$$

$$C = (3 + 5) \times (9 - 7)$$

$$C =$$

$$C =$$

$$D = (23 - (10 - 3)) \div 2$$

$$D =$$

$$D =$$

$$D =$$

$$E = 5 - [4 - (2 + 1)]$$

$$E =$$

$$E =$$

$$E =$$

$$F = (3 + 5 \times 7) \div 2 + 1$$

$$F =$$

$$F =$$

$$F =$$

2) Relie par une flèche chaque calcul à son résultat :

$$(5 + 4) \times (3 + 2) \quad \cdot$$

$$5 \times (4 - 3 + 2) \quad \cdot$$

$$5 + (4 + 3) \times 2 \quad \cdot$$

$$(5 + 4) \div 3 - 2 \quad \cdot$$

$$5 \div (4 - 3 \div 2) \quad \cdot$$

$$\cdot 19$$

$$\cdot 1$$

$$\cdot 15$$

$$\cdot 2$$

$$\cdot 45$$

3) Pour chacune des égalités suivantes, place les parenthèses afin de corriger le calcul.

$$25 - 8 + 2 = 15$$

$$7 \times 2 + 6 = 56$$

$$11 + 3 \times 4 + 3 = 32$$

$$12 - 8 \div 2 \times 2 = 16$$

4) Place les parenthèses et les crochets pour que l'égalité soit vraie :

$$6 \times 5 - 4 + 3 \times 2 = 46$$

5) Nombres croisés

Verticalement

$$A = (20 + 5) \times 4 + 36$$

$$B = (162 - 3 \times 4) \times 3 + 2$$

$$C = [(2 + 4) \times (20 - 8) + 8 \times 2] \times 10 - 1$$

Horizontalement

$$D = (12 + 3 \times 6) \times 5 - 2$$

$$E = (5 + 15) \times (2 + 9 \times 2) - (6 \times 7 + 1)$$

$$F = (3 + 4) \times (10 - 1) \times (1 + 3 \times 3) - 1$$

	A	B	C
D			
E			
F			