

EXERCICES SUR L'ENCHAÎNEMENT D'OPÉRATIONS

Exercice 1

Effectuer les calculs suivants en respectant les priorités opératoires :

$$A = 14 + 39 - 42 + 7$$

$$B = 4,5 - 1,5 + 13,2 - 4$$

$$C = 16 - 4 \times 3 + 2$$

$$D = 13 + 18 : 3 - 2$$

$$E = 15 : 5 \times 8 : 3$$

$$F = 37 - [3 \times (5 + 2) - 4]$$

Exercice 2

Dans les calculs ci-dessous, placer correctement des parenthèses pour que l'égalité soit vraie :

$$7 + 14 + 3 \times 2 = 41$$

$$7 + 14 \times 3 + 2 = 65$$

$$7 + 14 + 3 \times 2 = 48$$

$$7 + 4 \times 3 + 2 = 55$$

Exercice 3

Compléter par les signes opératoires qui rendent les égalités vraies :

$$4 \dots 5 \dots 6 = 14$$

$$5 \dots 5 \dots 5 \dots 5 = 9$$

$$5 \dots 5 \dots 5 \dots 5 = 130$$

$$4 \dots 7 \dots 12 \dots 8 = 80$$

Exercice 4

Ecrire chacune de ces deux phrases à l'aide d'un calcul :

1. Le produit de quatre par la somme de douze et de cinq

2. La somme du produit de six par huit et de vingt