

EXERCICES SUR LES OPERATIONS ET LES PRIORITES

Exercice 1 :

Calculer ces expressions de manière astucieuse et en détaillant :

$$A = 283 + 47,3 + 24 + 117 + 76$$

$$B = 2,33 + 24,8 + 17,67 + 15,2$$

$$C = 52,3 + 457 + 3,64 + 43 + 47,7 + 20,36$$

Exercice 2 :

Calculer ces expressions en détaillant et en respectant les priorités :

$$E = 25 - 15 + 28 - 4 + 10$$

$$F = 47 - 7 - 13 - 5 + 1$$

$$G = 4,5 + 7,5 - 3,6 + 4,2$$

Exercice 3 : (A faire sur cette feuille directement)

Ecrire le nombre 36 :

- a) sous la forme d'une somme de deux termes différents
- b) sous la forme d'une différence de deux termes
- c) sous la forme d'un produit de deux facteurs différents
- d) sous la forme d'un quotient

Exercice 4 : (A faire sur cette feuille directement)

Compléter ces égalités en utilisant uniquement les signes + et - pour qu'elles soient vraies :

$$a) 50 \dots 10 \dots 8 \dots 6 = 38$$

$$b) 6 \dots 5 \dots 4 \dots 3 \dots 2 \dots 1 = 3$$

$$c) 6 \dots 5 \dots 4 \dots 3 \dots 2 \dots 1 = 9$$

$$d) 6 \dots 5 \dots 4 \dots 3 \dots 2 \dots 1 = 1$$

Exercice 5 :

Ecrire sous la forme d'une phrase en français ces égalités :

$$a) 189 - 13 = 176$$

$$b) 50 \times 8 = 400$$

$$c) 21,7 + 5,1 = 26,8$$

$$d) 48 : 5 = 9,6$$