

01-02 Les priorités dans un calcul sans parenthèses

Propriété

Dans un calcul, on effectue les multiplications et les divisions avant les additions et les soustractions.

Exemples

$$4 + 5 \times 2$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

$$8 \times 7 - 6 \times 3$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$

$$10 - 9 : 2 + 1$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$

Remarques

- Un calcul ne comportant que des et des s'effectue dans l'ordre, de gauche à droite.
- Un calcul comportant plusieurs divisions successives s'effectue

Exemple : $20:10:2$

$$= 2:2$$

$$= 1$$

- Description d'un calcul :

$4 + 5 \times 2$ est la somme de et du produit de par

$10 - 9:2$ est