

CHAPITRE 1 : ENCHAÎNEMENT D'OPÉRATIONS

Activité déclenchante n°1 (au brouillon)

Comment effectuer un calcul comportant plusieurs opérations (sans parenthèses) ?

→ En respectant des priorités de calculs

C'EST QUOI ? Une obligation d'effectuer certains calculs dans un ordre précis.

POUR QUOI FAIRE ? Effectuer des calculs justes.

Les priorités de calculs

- Dans un calcul ne comportant que des additions et des soustractions (ou que des multiplications et des divisions), on effectue les opérations de gauche à droite.
- Dans une suite d'opérations, on effectue d'abord les multiplications et les divisions.
- Dans un calcul ne comportant que des additions (ou que des multiplications), on peut changer l'ordre des termes (ou des facteurs)

A toi t'appliquer les règles :

Calcule :

$$A = 15 - 6 + 2$$

$$A = 9 + 2$$

$$A = 11$$

$$B = 15 \div 5 \times 4$$

$$B = 3 \times 4$$

$$B = 12$$

$$C = 5 + 3 \times 5$$

$$C = 5 + 15$$

$$C = 20$$

$$D = 12 \div 3 - 2$$

$$D = 4 - 2$$

$$D = 2$$