

Comment savoir si l'expression est une somme, une différence, un produit ou un quotient ?

On détermine la nature d'une expression en cherchant **la dernière opération à effectuer (faire).**

- **Si la dernière opération à effectuer** est une addition on dit que l'expression est une somme
- **Si la dernière opération à effectuer** est une soustraction on dit que l'expression est une différence
- **Si la dernière opération à effectuer** est une multiplication on dit que l'expression est un Produit
- **Si la dernière opération à effectuer** est une division on dit que l'expression est un quotient.

Exemples :

$$B = 12 - (8 + 3)$$

La **priorité de calcul** est à l'addition car elle est entre parenthèses.

$$B = 12 - 11$$

La **dernière opération** est la soustraction

$$B = 1$$

L'expression B est une différence.

$$A = 5 \times (8 - 2)$$

La **priorité de calcul** est à la soustraction car elle est entre parenthèses.

$$A = 5 \times 6$$

La **dernière opération** est la multiplication.

$$A = 30$$

L'expression A est un produit.