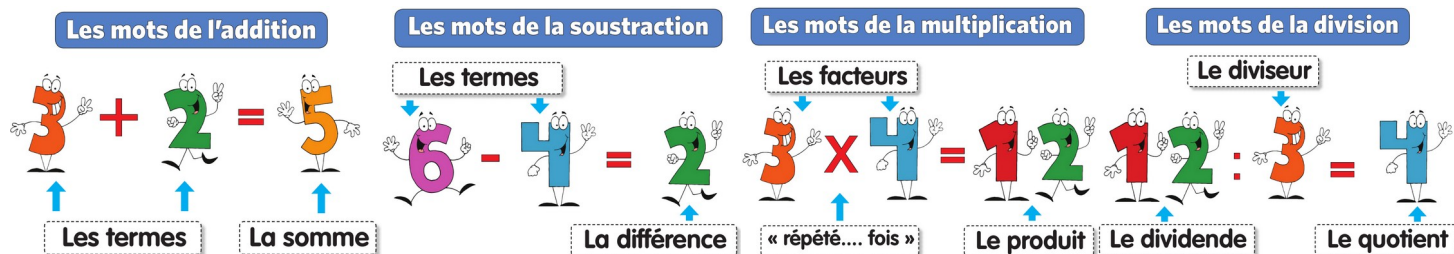


Séquence 4 : Calcul littéral 1



I Structure d'une expression littérale



La **structure d'une expression** est déterminée par **l'opération** qu'on réaliserait **en dernier** si on voulait faire les calculs.

II Distributivité

1. Développer

Développer, c'est transformer un produit en une somme ou une différence :

$$k(a + b) = ka + kb$$

$$k(a - b) = ka - kb$$

2. Factoriser

Factoriser, c'est transformer une somme ou une différence en un produit :

$$ka + kb = k(a + b)$$

$$ka - kb = k(a - b)$$