

Séquence 15 : Calcul littéral 1

Définition :

Une **expression littérale** est une expression (un calcul) dans laquelle un ou plusieurs nombres sont désignés par des lettres.

Règles d'écriture :

Dans une expression littérale, on peut supprimer le signe \times lorsqu'il est placé devant une lettre ou une parenthèse.

De plus :

$$a \times a = a^2$$

$$a \times a \times a = a^3$$

Propriété :

a et b désignent des nombres.

$$ax + bx = (a + b)x$$

Exemples :

$$A = 2 \times a = 2a$$

$$B = 2x + 3x = 5x$$