

## Qu'est-ce qu'une expression littérale ?

Les lettres sont utilisées pour désigner des nombres ou des grandeurs comme, par exemple, dans les formules de périmètre, d'aire ou de volume.

Dans ce cas, le choix de la lettre correspond en général à la première lettre du mot.

Exemples :

$$V_{\text{pyramide}} = \frac{1}{3} \times A_{\text{base}} \times h$$

avec  $h$  la hauteur de la pyramide

$$V_{\text{cône de révolution}} = \frac{1}{3} \times \pi \times r^2 \times h$$

avec  $h$  la hauteur du cône de révolution et  $r$  le rayon de la base (disque)

Remarque :

Dans les formules :

- $r$  et  $h$  sont des **VARIABLES** (les valeurs varient/changent en fonction de la situation).
- $\pi$  est une **CONSTANTE** (sa valeur est fixe/ne change pas)