

LE POURCENTAGE SIMPLE

1- Définition :

Encore appelé **pourcentage de répartition** ou de **proportion** permet de mesurer l'importance d'un élément par rapport à l'ensemble.

$$P = \frac{\text{sous-ensemble}}{\text{Ensemble}} \times 100$$

2- Exercice :

En **année 2019-2020**, une classe de terminale comptait **25 élèves** dont **10 filles** et **15 garçons**.

- 1) Déterminez le poids des filles et des garçons.
- 2) Déterminez la signification des résultats obtenus.

Résultats :

$$1) P \text{ filles} = \frac{10}{25} \times 100 = 40\%.$$

$$P \text{ garçons} = \frac{15}{25} \times 100 = 60\%.$$

2) La signification des résultats obtenus est la suivante : sur un effectif de **25 élèves** ; **40%** sont des filles et **60%** sont des garçons.

