

I) Fractions et proportions

Définition : Une fraction est utilisée pour représenter un partage à parts égales.

C'est ce que l'on appelle également une proportion

- Le dénominateur indique le nombre total de parts
- Le numérateur indique le nombre de parts coloriées

Exemple sur une figure :



Exemple dans un problème :

Dans une classe de 6^{ème} de 25 élèves, il y a 17 demi-pensionnaires.

On peut donc dire que la proportion de demi-pensionnaire est de $\frac{17}{25}$