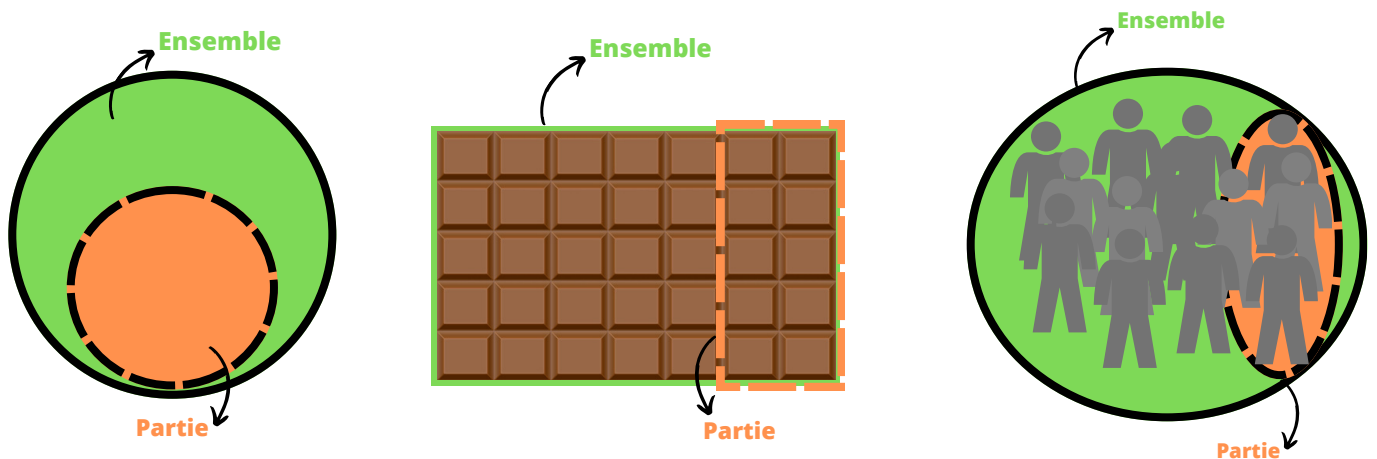


🔧 Fiche : Savoir lire et interpréter un pourcentage de répartition

Un pourcentage de répartition représente une **partie** dans un **ensemble**, à une date donnée.



Avec la donnée (X), il est possible de faire une phrase de lecture du type :

X % de [ensemble] est/sont [partie].

Par exemple, 63% des élèves de la classe sont bruns.

Un pourcentage de répartition est utile pour comparer deux grandeurs entre elles et savoir quel est le poids de l'une par rapport à l'autre. Si l'on reprend le même exemple, le pourcentage permet de dire qu'il y a une majorité d'élèves bruns dans la classe.

Pour calculer un pourcentage de répartition à partir de données, il faut

appliquer la formule suivante : $\frac{\text{partie}}{\text{ensemble}} \times 100$
Pourcentage de répartition = $\frac{\text{partie}}{\text{ensemble}} \times 100$

Par exemple, il y a 35 élèves dans la classe et 7 ont les yeux bleus. On peut

dire que 20% des élèves de la classe ont les yeux bleus.

$$\rightarrow \frac{7}{35} \times 100$$