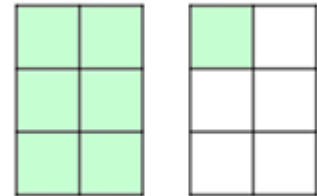
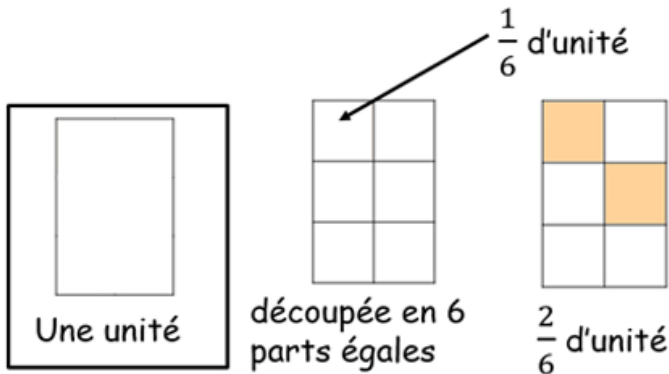


Fractions et Partages

1. Définition

Lorsqu'on subdivise une unité en un nombre entier de **parts égales**, et qu'on prend également un nombre entier de ces parts, on obtient une **fraction**.

Exemples :



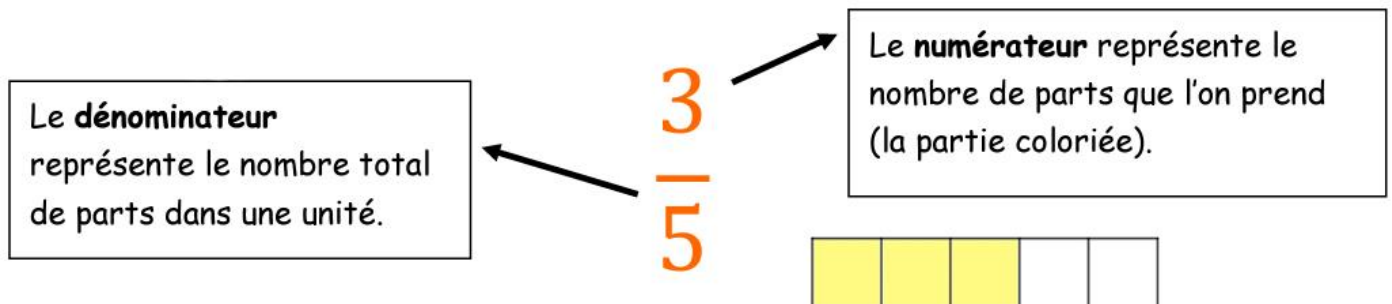
Prendre 7 parts, c'est prendre $\frac{7}{6}$ de l'unité.

Partager l'unité en p parts égales et en prendre n parts, où p et n représentent des nombres entiers (p est différent de zéro), c'est prendre une fraction de l'unité, notée $\frac{n}{p}$.

2. Vocabulaire

Le nombre entier au-dessus du trait de fraction, qui indique le nombre de parts prises, s'appelle le **numérateur**.

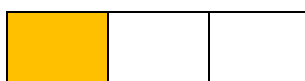
Le nombre entier au-dessous du trait de fraction, qui indique en combien de parts l'unité a été subdivisée, s'appelle le **dénominateur**.



Lorsqu'on partage l'unité en p parts, il est d'usage de dire que chaque part représente « **un p ième** » de l'unité. Sauf :



Un demi



Un tiers



Un quart