

Chapitre 5 : Les fractions

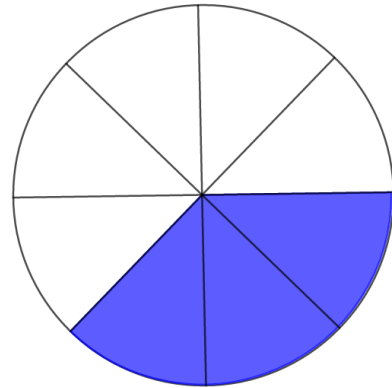
Leçon 1 : Comprendre la notion de fraction :

Définition :

Lorsqu'on partage une unité en plusieurs parts égales, chaque part est une fraction de l'unité.

Exemple :

- Le disque a été partagé en 8 parts égales
- Chaque part représente $\frac{1}{8}$ du disque.
- La partie coloriée en bleu représente $\frac{3}{8}$ et la partie non coloriée représente $\frac{5}{8}$ du disque.



Notation :

$$\frac{a}{b}$$

Numérateur : il indique le **nombre de parts qu'on prend**

Dénominateur : il indique le **nombre de parts découpées**

Remarque :

Numérateur : Vient de numéro : il indique le **nombre de parts que l'on prend**.

Dénominateur : Vient de dénommer : il indique en **combien de parts l'unité est partagée**.

Attention :

Il n'y a jamais de virgule dans une fraction.

Par exemple, $\frac{2,3}{5}$ ne s'appelle pas une fraction mais une écriture fractionnaire.

Remarque :

Une fraction dont le **dénominateur** est 10 ; 100 ; 1000 s'appelle une fraction décimale.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Notion de fractions**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Cours - Comprendre la notion de fraction - 6ème - Les fractions](#) (pdf)
- [Cours - Comprendre la notion de fraction - 6ème - Les fractions](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices - Comprendre la notion de fraction - 6ème - Les fractions](#) (pdf)
- [Exercices - Comprendre la notion de fraction - 6ème - Les fractions](#) (word)
- [Exercices - Comprendre la notion de fraction - 6ème - Les fractions - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation - Comprendre la notion de fraction - 6ème - Les fractions](#) (pdf)
- [Evaluation - Comprendre la notion de fraction - 6ème - Les fractions](#) (word)
- [Evaluation - Comprendre la notion de fraction - 6ème - Les fractions - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Comprendre la notion de fraction - 6ème - Séquence complète - Les fractions](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)