CE1 · Mathématiques · Nombres et calculs

Mes premières fractions

Une **fraction** dit quelle **part** d'un tout on prend, quand ce tout est partagé en **parts égales**.

Lire une fraction

*Une bande partagée en 4 parts égales, dont 3 sont coloriées : c'est **3/4** (trois quarts).*

- Le nombre du **bas**, le **dénominateur**, dit en combien de parts égales on a partagé.
- Le nombre du **haut**, le **numérateur**, dit combien de parts on prend.

1/2	1/3	1/4	1/5	1/10
un demi	un tiers	un quart	un cinquième	un dixième

Comparer et additionner (même dénominateur)

- Les parts ont la même taille : **3/5 > 2/5**, car 3 parts c'est plus que 2 parts.
- *2/6 + 3/6 = 5/6* : on ajoute les parts ; leur taille (le 6) ne change pas.

La méthode

1. Je compte toutes les parts → en bas.
2. Je compte les parts coloriées (ou prises) → en haut.
3. Pour comparer ou additionner, je vérifie que le nombre du bas est le même.

Attention

On n'ajoute **jamais** les nombres du bas : 1/4 + 2/4 = 3/4, et pas 3/8.

Astuce pour retenir : En bas : les parts du tout ; en haut : les parts que je prends.

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial —
https://retiensca.fr/competence/fractions-ce1

Exemple résolu

Quelle fraction de la bande est coloriée ?

1. Je compte toutes les parts : 3. C'est le dénominateur (en bas).
2. Je compte les parts coloriées : 2. C'est le numérateur (en haut) : 2/3.

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/fractions-ce1