

FICHE MÉMO – LES FRACTIONS EN IMAGE (CM1-CM2)

Qu'est-ce qu'une fraction ?

Une fraction permet de représenter une **partie d'un tout**.

- Le **numérateur** (en haut) indique le nombre de parts prises.
 - Le **dénominateur** (en bas) indique le nombre total de parts égales.
-

Représentations visuelles simples

| Fraction | Interprétation visuelle |
|----------|---|
| $1/2$ | Deux parts égales – une est coloriée |
| $1/3$ | Trois parts égales – une est coloriée |
| $2/3$ | Trois parts égales – deux sont coloriées |
| $1/4$ | Quatre parts égales – une est coloriée |
| $3/4$ | Quatre parts égales – trois sont coloriées |
| $1/5$ | Cinq parts égales – une est coloriée |
| $1/10$ | Dix parts égales – une est coloriée |

(Tu peux illustrer chaque ligne avec un cercle ou rectangle découpé et colorié à la main ou via Canva)

Exemples du quotidien

- **Pizza coupée en 4** : $1/4$ = une part sur quatre
 - **Tablette de chocolat en 8** : $3/8$ = trois carrés
 - **Règle de 10 cm** : $1/10$ = chaque centimètre
 - **Verre rempli à moitié** : $1/2$ = la moitié du verre
-

✓ Astuces pour retenir

- Plus le **dénominateur est grand**, plus les parts sont petites.
 - Une **fraction peut être équivalente à un nombre décimal** :
 - $1/2 = 0,5$
 - $1/4 = 0,25$
 - $3/4 = 0,75$
-