

Nombres CE2 – les fractions

Une fraction est un nombre qui permet d'exprimer des quantités plus petites que 1.

« Tu as mangé 1 fromage ?

-Non.

-Tu as mangé 0 fromage ?

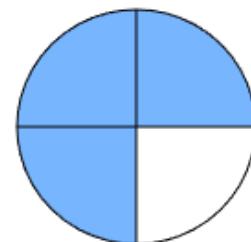
-Non plus.

-Qu'est-ce que tu as mangé, alors ?

-J'ai mangé un **morceau** de fromage. Une **partie** du fromage. Une **fraction** de fromage.

-Ah bon, d'accord. Et c'était bon ?

-Oh oui, délicieux. J'en ai mangé les trois **quarts** ! »



Pour écrire une fraction, il faut deux nombres.

Exemple : le nombre « **trois-quarts** »

$$\frac{\text{trois}}{\text{4}}$$

En combien l'unité est découpée → « quarts »

← le nombre de parts prises

Il faut bien connaître le nom des différents découpages.

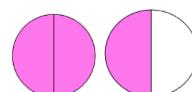
Découpage en 2 : les **demis**.



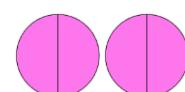
$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{2}$$



$$\frac{3}{2}$$

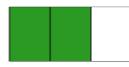


$$\frac{4}{2}$$

Découpage en 3 : les **tiers**.



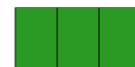
$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{3}{3}$$



$$\frac{4}{3}$$

Ensuite, il y a les **quarts**, les **cinquièmes**, les **sixièmes**, les **septièmes**, les **huitièmes**...

