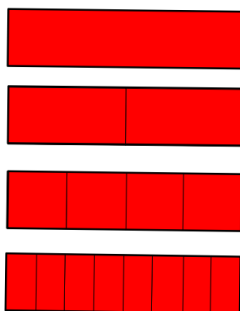
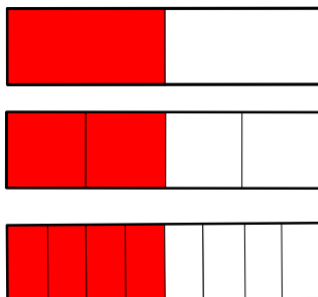


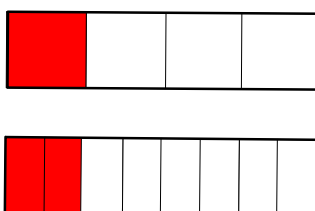
Les fractions



Dans une unité, il y a deux demis, il y a quatre quarts et il y a huit huitièmes.



Dans un demi, il y a deux quarts, il y a quatre huitièmes.



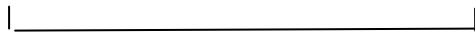
Dans un quart, il y a deux huitièmes.

1. Pour comprendre les fractions, il faut repérer en combien de parts égales est partagée l'unité.

a)



L'unité est partagée en 4 parts égales.



Mon segment mesure trois quarts d'unité.

Cette mesure s'écrit $\frac{3}{4}$

3 est le numérateur : il indique qu'on a reporté trois fois une part. Trois fois un quart.

4 est le dénominateur : il indique qu'on a partagé l'unité en 4 parts égales.

Lire et écrire les fractions.

Pour lire et écrire les fractions, il faut utiliser le suffixe -ième, sauf pour les demis, tiers et quarts.

Les fractions $\frac{1}{2}, \frac{2}{2}, \frac{3}{2}$ se lisent un demi, deux demis, trois demis...

Les fractions $\frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{3}{3}$ se lisent un tiers, deux tiers, trois tiers...

Les fractions $\frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}$ se lisent un quart, deux quarts, trois quarts ...

Toutes les autres fractions se lisent en utilisant le suffixe -ième, par exemple :

la fraction $\frac{8}{7}$ se lit huit septièmes ;

la fraction $\frac{42}{10}$ se lit quarante - deux dixièmes ;

la fraction $\frac{66}{100}$ se lit soixante - six centièmes ;

la fraction $\frac{86}{1\ 000}$ se lit quatre-vingt - six millièmes.