

# Numération *Les fractions*



## À savoir

Une **fraction** est un nombre. Elle est le résultat d'une division, que l'on peut aussi représenter sous la forme suivante :



Une fraction permet, entre autres, de représenter des nombres qui n'ont pas d'écriture décimale (que l'on ne peut *exactement* écrire avec une virgule).

Certains fractions portent des noms particuliers :

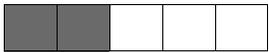
$\frac{1}{2}$   
un demi  
une moitié

$\frac{1}{3}$   
un tiers

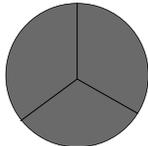
$\frac{1}{4}$   
un quart

## Exercices

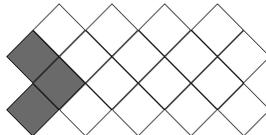
1. Indique la fraction coloriée.



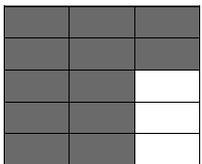
Exemple :  $\frac{2}{5}$



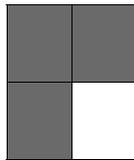
$\frac{\dots}{3}$



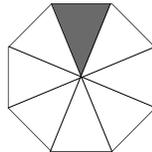
$\frac{\dots}{\dots}$



$\frac{\dots}{15}$

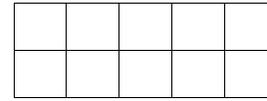


$\frac{\dots}{\dots}$

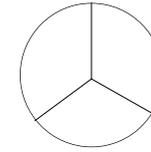


$\frac{\dots}{\dots}$

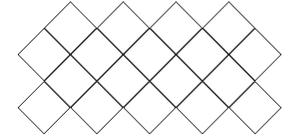
2. Colorie la fraction indiquée.



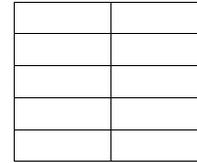
$\frac{7}{10}$



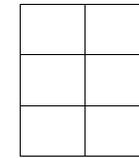
$\frac{2}{3}$



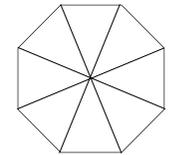
$\frac{17}{18}$



$\frac{4}{5}$



$\frac{2}{3}$



$\frac{1}{2}$

3. Un match de football de 90 minutes est composé de **deux mi-temps** ("demi-temps"). Quelle est la durée d'une de ces mi-temps ?

4. Un match de hockey sur glace de 60 minutes est divisé en **tiers temps**. Quelle est la durée d'un de ces tiers temps ?

5. Un match de basket-ball de la NBA est composé de **quart temps** de 12 minutes chacun. Quelle est la durée d'un match ?

6. Colorie la fraction indiquée (la flèche indique la valeur 1, lorsque le numérateur est égal au dénominateur).

