

# Découvrir les fractions simples

## Cherchons

La couleur rouge représente la moitié du drapeau.



Panama

Le rectangle rouge représente un quart du drapeau.



Seychelles

Le polygone rouge représente un tiers du drapeau.



Pologne

La surface rouge représente deux tiers du drapeau.



Guinée



Pérou

- Retrouve le drapeau de chaque enfant.

## Je retiens

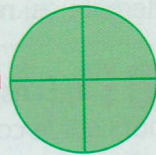
- Lorsque l'on **partage** une **unité** en **parts égales**, chaque part représente une **fraction de cette unité**.

L'**unité** correspond à **4 parts égales** :

on écrit  $1 = \frac{4}{4}$ .

Ex.:

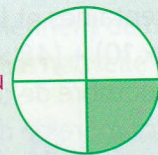
ou



La fraction ci-dessous est **une part sur quatre** : on écrit  $\frac{1}{4}$ .

Ex.:

ou



$\frac{1}{4}$  → le **numérateur** (indique le nombre de parts prises).  
 $\frac{1}{4}$  → le **dénominateur** (indique en combien de parts égales on a partagé l'unité).

- Quelques fractions :

$\frac{1}{2}$  se lit **un demi**

$\frac{3}{4}$  se lit **trois quarts**

$\frac{1}{3}$  se lit **un tiers**

$\frac{7}{4}$  se lit **sept quarts**

- Pour lire les autres fractions, on utilise le **suffixe -ième**. Ex.:  $\frac{3}{10}$  se lit « trois dixièmes ».

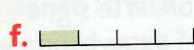
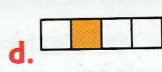
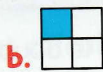
## Désigner des fractions

- 1** \* Associe ces fractions à leurs représentations :

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$



- 2** \* Écris la fraction correspondant à chaque partie colorée.

