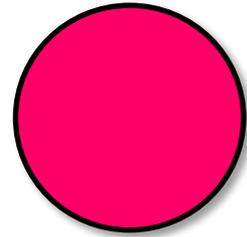
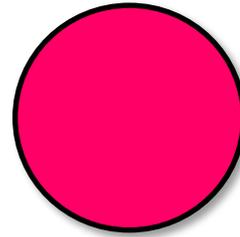
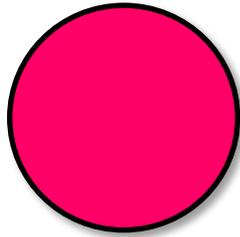
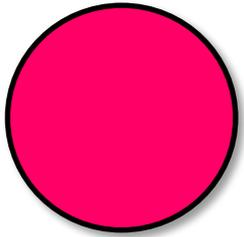


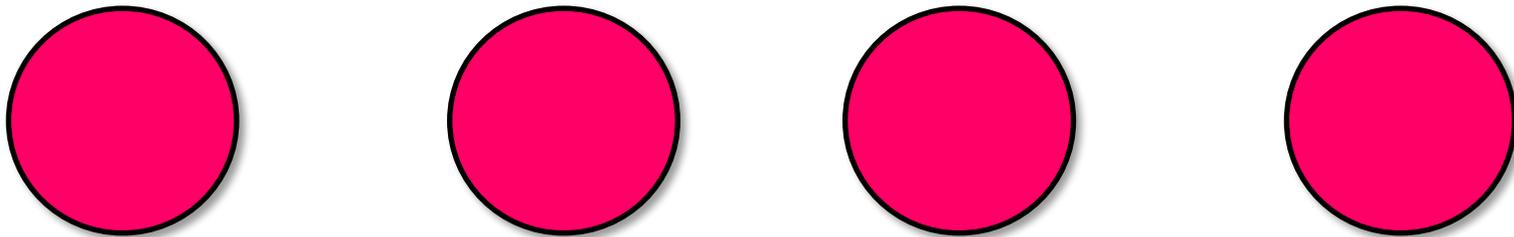
# A quoi sert une fraction?

## Combien y a-t-il de jetons ?



# A quoi sert une fraction?

Combien y a-t-il de jetons ?

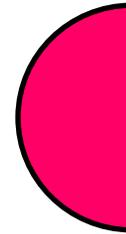
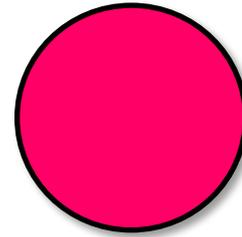
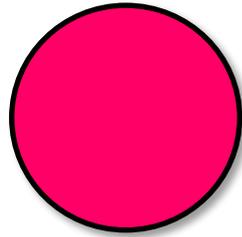
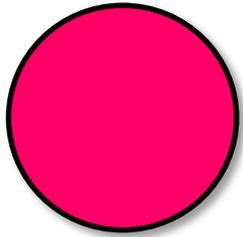


Il y a 4 jetons ou 4 unités.



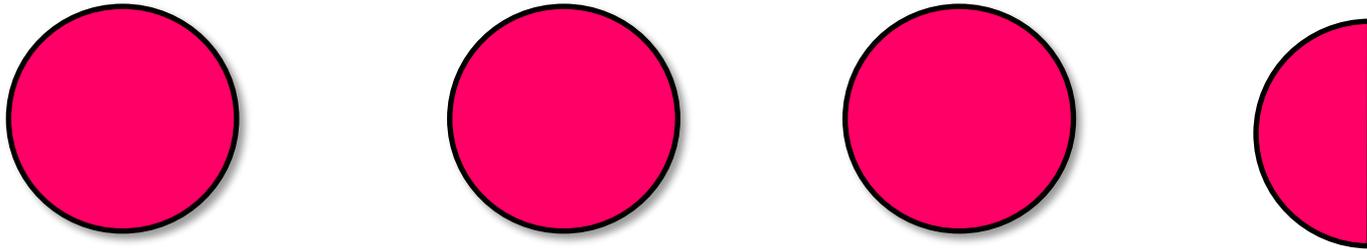
# A quoi sert une fraction?

Combien y a-t-il de jetons ?



# A quoi sert une fraction?

Combien y a-t-il de jetons ?

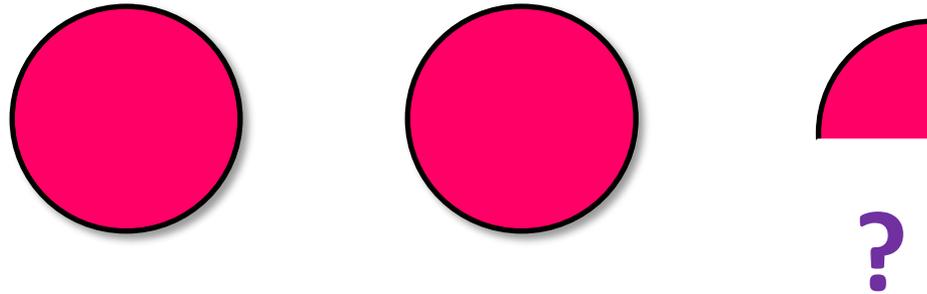


Il y a 3 jetons entiers et 1 moitié.  
On peut dire aussi 3 unités et demi.



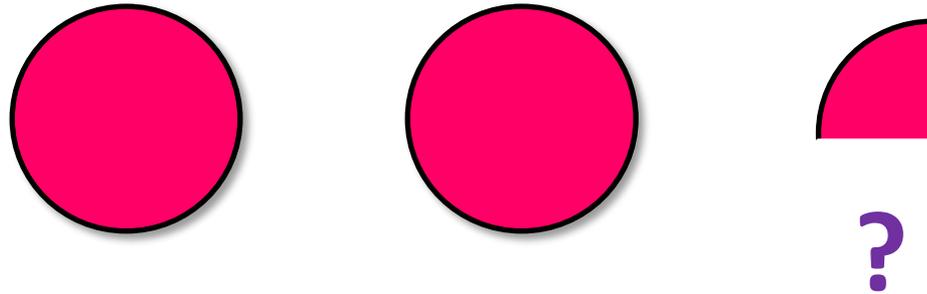
# A quoi sert une fraction?

Combien y a-t-il de jetons ?



# A quoi sert une fraction?

Combien y a-t-il de jetons ?



Il y a 2 jetons entiers  
et un petit morceau.



# A quoi sert une fraction?

Les fractions servent donc à mesurer .....

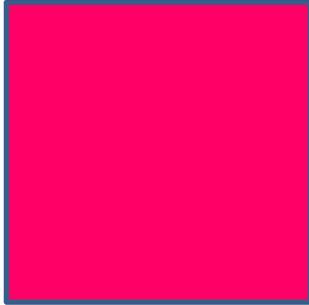


# A quoi sert une fraction?

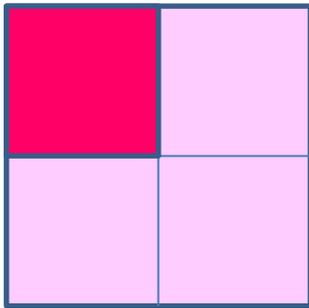
Les fractions servent donc à mesurer des quantités plus petites qu'une unité.



# Comment écrire une fraction?



Voici une unité ou **1**



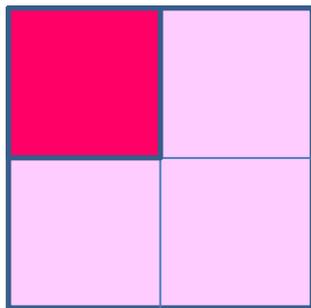
Que représente le petit  
morceau (la fraction) en  
rose foncé?



# Comment écrire une fraction?

L'unité a été partagée en 4 morceaux **égaux**.  
On a gardé 1 seul des 4 morceaux.

On écrit donc :



$$\frac{1}{4}$$

← Numérateur

← Dénominateur



# Comment écrire une fraction?

Attention :

On ne peut utiliser les fractions que si les unités ont été partagées en .....?



# Comment écrire une fraction?

Attention :

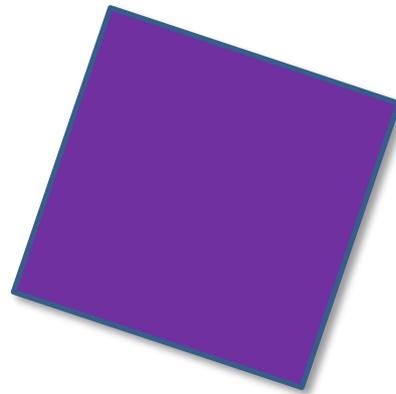
On ne peut utiliser les fractions que si les unités ont été partagées en parts égales.



# Fractions : des parts égales

4 enfants doivent se partager  
un carré de papier en 4  
morceaux égaux.

Comment peuvent-ils faire?



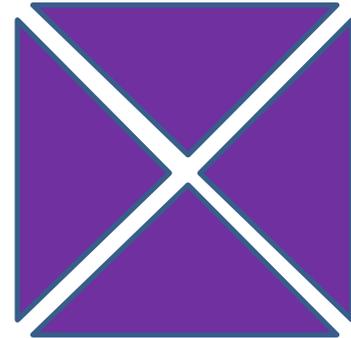
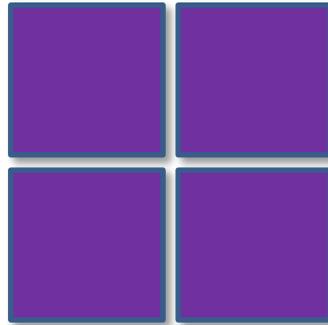
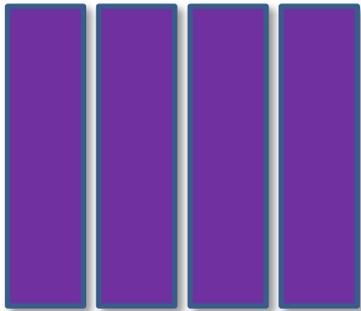
# Fractions : des parts égales

**Quelles solutions avez-vous trouvées?**



# Fractions : des parts égales

Quelles solutions avez-vous trouvées?



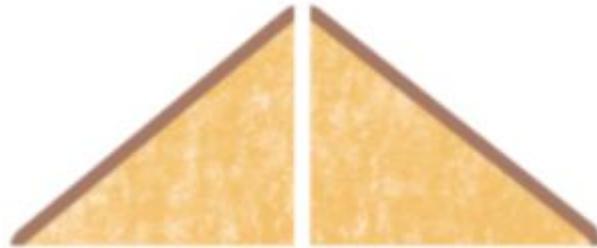
$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4}$$

# Fractions : des parts égales

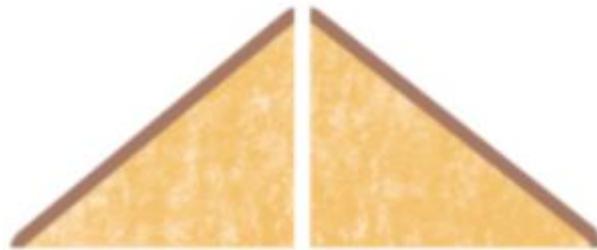
Les parts sont-elles égales dans ce partage?



# Fractions : des parts égales

Les parts sont-elles égales dans ce partage?

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



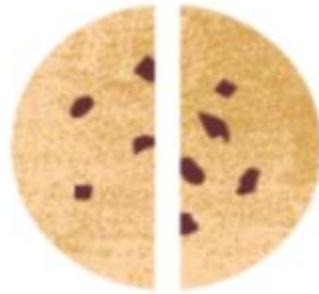
L'unité est partagée en 2 parts égales.



# Fractions : des parts égales

#2

Les parts sont-elles égales dans ce partage?

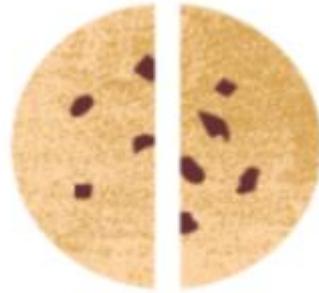


# Fractions : des parts égales

#2

Les parts sont-elles égales dans ce partage?

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



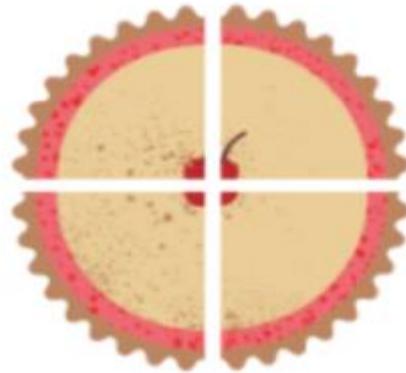
L'unité est partagée en 2 parts égales.



# Fractions : des parts égales

#3

Les parts sont-elles égales dans ce partage?

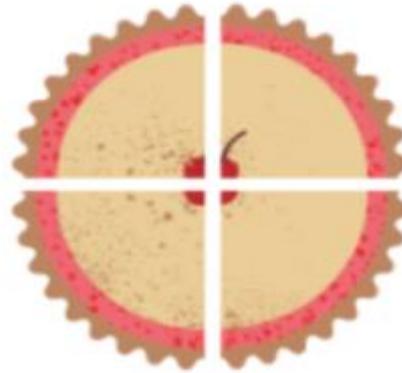


# Fractions : des parts égales

#3

Les parts sont-elles égales dans ce partage?

$$\frac{1}{4}$$



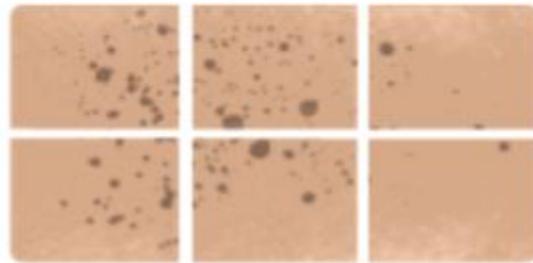
L'unité est partagée en 4 parts égales.



# Fractions : des parts égales

#4

Les parts sont-elles égales dans ce partage?

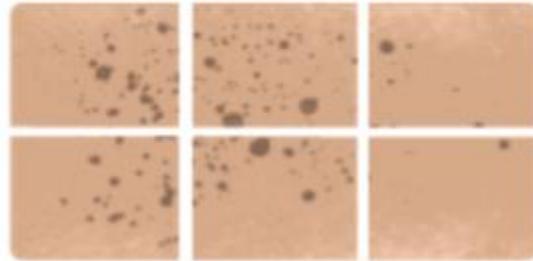


# Fractions : des parts égales

#4

Les parts sont-elles égales dans ce partage?

$$\frac{1}{6}$$



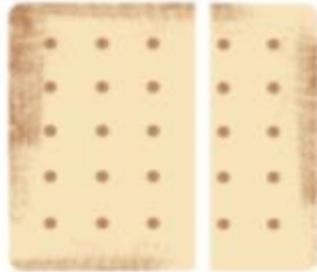
L'unité est partagée en 6 parts égales.



# Fractions : des parts égales

#5

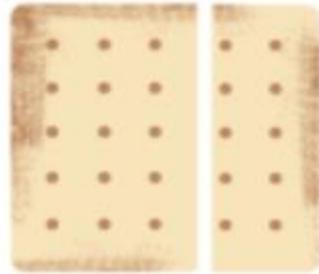
Les parts sont-elles égales dans ce partage?



# Fractions : des parts égales

#5

Les parts sont-elles égales dans ce partage?



Les parts ne sont pas égales.

On ne peut pas écrire de fraction



# Fractions : des parts égales

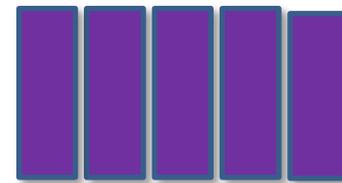
$$\frac{1}{2}$$

Un demi



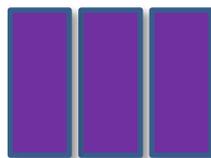
$$\frac{1}{5}$$

Un cinquième



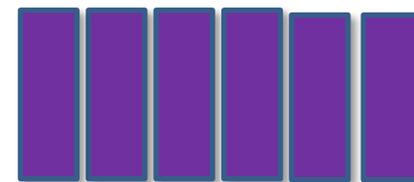
$$\frac{1}{3}$$

Un tiers



$$\frac{1}{6}$$

Un sixième



$$\frac{1}{4}$$

Un quart

