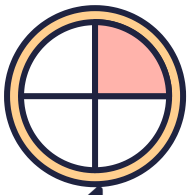
LES FRACTIONS

Le grand Partage



$\frac{1}{4}$

un quart

1 part sur 4



$\frac{1}{2}$

un demi

1 part sur 2



$\frac{2}{3}$

deux tiers

2 parts sur 3



$\frac{7}{10}$

sept dixièmes

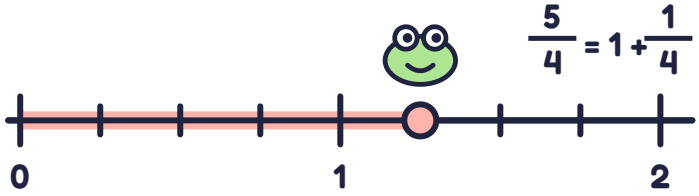
7 parts sur 10

$\frac{3}{4}$

← le **numérateur** combien j'en prends

← le **dénominateur** en combien de parts

Et plus grand que 1 ?



Les mots magiques

$\frac{1}{2}$ = un demi

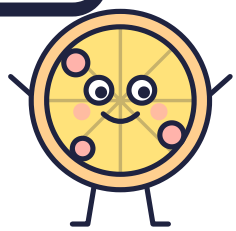
$\frac{1}{4}$ = un quart

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

$\frac{1}{10}$ = un dixième

$\frac{4}{4}$ = 1 unité entière

Pour faire une fraction, on coupe en parts ÉGALES !



Exemple : la pizza

Léa mange 3 parts d'une pizza coupée en 8 parts égales.

→ Elle a mangé $\frac{3}{8}$ de la pizza.

Exemple : les bonbons

Combien font $\frac{1}{4}$ de 20 bonbons ?

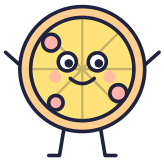
→ 20 partagé en 4 : 5 bonbons.

LA PHRASE POUR RETENIR

Numérateur en haut, Dénominateur Dessous !

Le goûter de Parto

Parto a faim de fractions ! Une étoile par défi réussi.



☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Défi 1 La pizza des copains

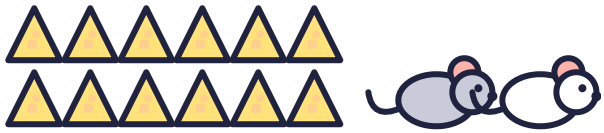
Colorie la part de chaque copain.



Lou : $\frac{3}{8}$ Sam : $\frac{1}{4}$ Noé : $\frac{5}{6}$

Défi 2 Souris gourmandes

Il y a 12 morceaux de fromage. La souris grise en mange $\frac{1}{4}$, la blanche $\frac{1}{3}$.



Grise : ..... **Blanche :** .....

Il en reste : ..... **morceaux**

Défi 3 Le code secret

Calcule et trouve la lettre. Quel est le dessert préféré de Parto ?

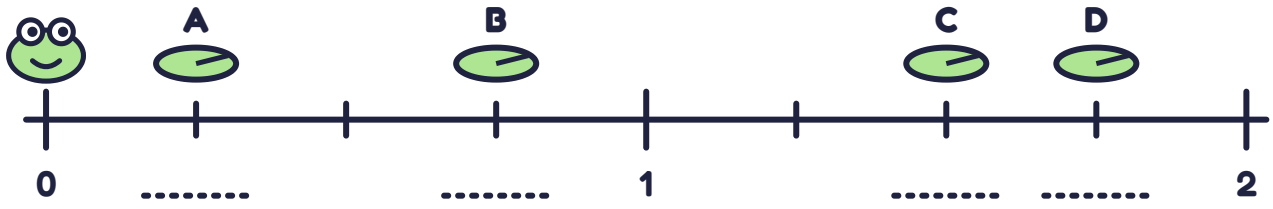
1. $\frac{1}{2}$ de 10 = ...
2. $\frac{1}{4}$ de 8 = ...
3. $\frac{1}{3}$ de 9 = ...
4. $\frac{1}{5}$ de 25 = ...
5. $\frac{1}{10}$ de 40 = ...

2	3	4	5	6	7	8	10
A	R	E	T	O	S	I	L

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Défi 4 Rita saute sur la droite

Rita la grenouille saute de nénuphar en nénuphar. Écris la fraction de chaque nénuphar.



Défi 5 Le défi de la cuisine

Trouve chez toi un aliment partagé en parts égales (tablette, gâteau, quiche...). Dessine-le, colorie ce que tu manges et écris la fraction.

Mon aliment : .....

Ma fraction : .....