

Les fractions

. Cm1 .

Leçon réalisée d'après la Méthode Heuristique de Mathématiques.

Les fractions

Une fraction est un nombre qui représente le nombre de parts d'une unité que l'on a partagée en parts égales.

1 unité
On coupe l'unité en 4 parts égales.

1 unité
On coupe l'unité en 4 parts égales.

La partie rose représente la fraction : $\frac{1}{4}$
1 est le **NUMÉRATEUR** : nombre de parts que l'on a colorié.
4 est le **DÉNOMINATEUR** : en combien de parts on partage l'unité.

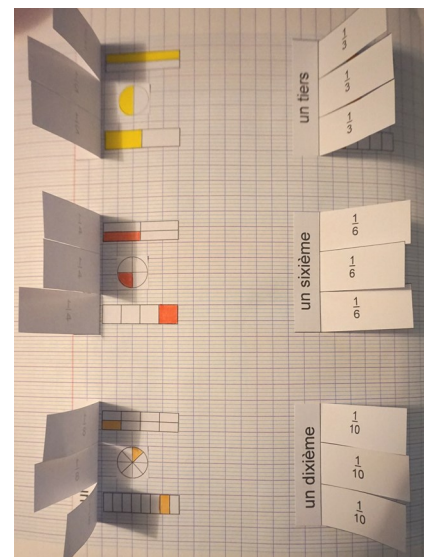
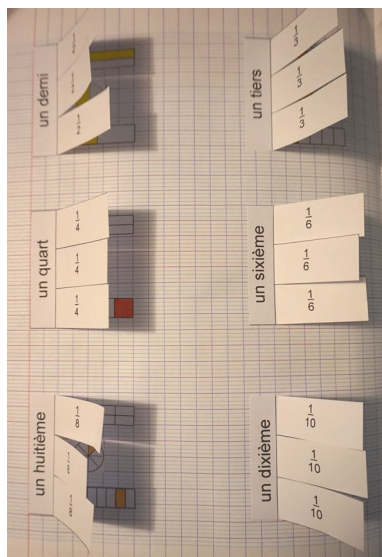
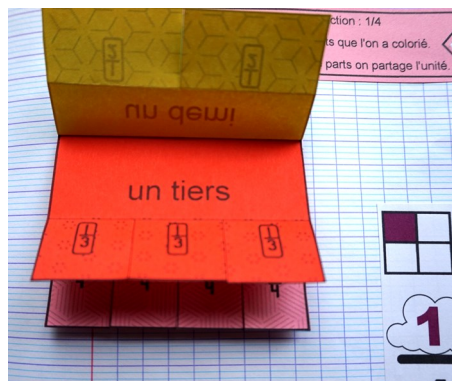
Les fractions

1 Numérateur
= combien de parts on prend

4 Dénominateur
= en combien de parts on a partagé l'unité

[astuce : le Numérateur est en haut, comme les Nuages !]

<https://lc.cx/Na52>



Polices d'écriture utilisées :

- [Better Together](#)
- [Post-it Penscript](#)
- [Arial](#)
- [Adam Gorry](#)
- [KG Traditional Fractions](#)
- [Sketch 3D](#)

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions



Une **fraction** est un nombre qui représente le nombre de parts d'une unité que l'on a partagée en parts égales.



Une **fraction** est un nombre qui représente le nombre de parts d'une unité que l'on a partagée en parts égales.



Une **fraction** est un nombre qui représente le nombre de parts d'une unité que l'on a partagée en parts égales.



Une **fraction** est un nombre qui représente le nombre de parts d'une unité que l'on a partagée en parts égales.



Une **fraction** est un nombre qui représente le nombre de parts d'une unité que l'on a partagée en parts égales.



Une **fraction** est un nombre qui représente le nombre de parts d'une unité que l'on a partagée en parts égales.



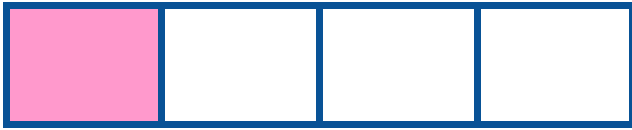
Une **fraction** est un nombre qui représente le nombre de parts d'une unité que l'on a partagée en parts égales.



Une **fraction** est un nombre qui représente le nombre de parts d'une unité que l'on a partagée en parts égales.

1 unité

On coupe l'unité en 4 parts égales.



1 unité

On coupe l'unité en 4 parts égales.



1 unité

On coupe l'unité en 4 parts égales.



1 unité

On coupe l'unité en 4 parts égales.



1 unité

On coupe l'unité en 4 parts égales.



1 unité

On coupe l'unité en 4 parts égales.



1 unité

On coupe l'unité en 4 parts égales.



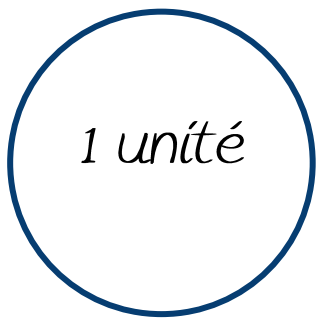
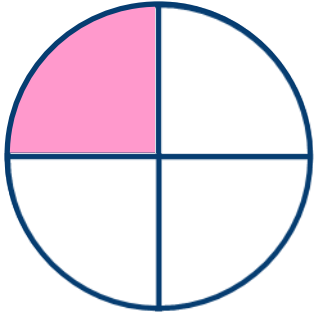
1 unité

On coupe l'unité en 4 parts égales.

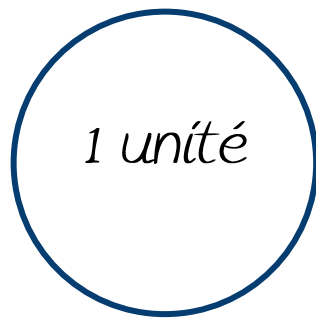
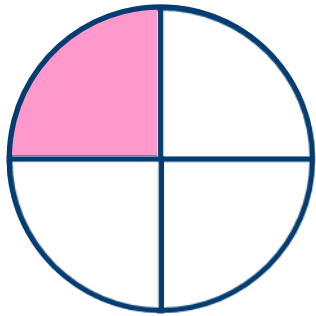




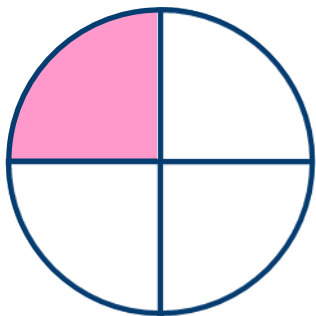
On coupe l'unité en
4 parts égales.



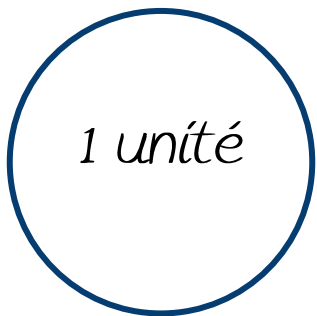
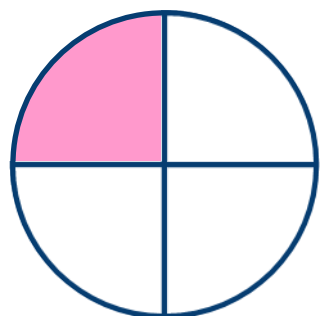
On coupe l'unité en
4 parts égales.



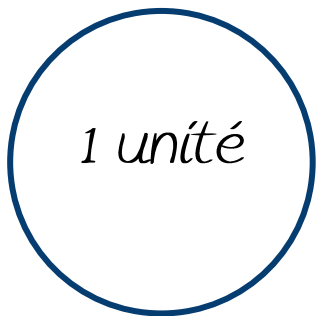
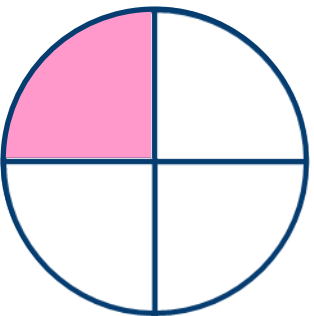
On coupe l'unité en
4 parts égales.



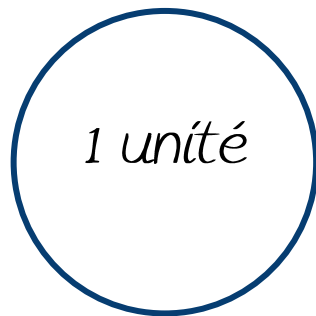
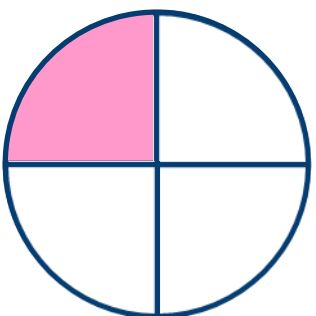
On coupe l'unité en
4 parts égales.



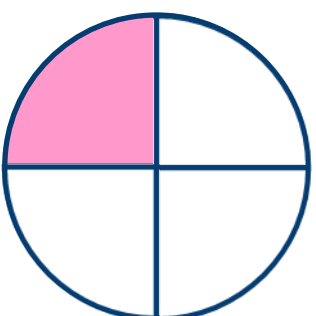
On coupe l'unité en
4 parts égales.



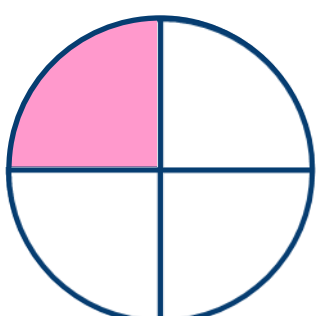
On coupe l'unité en
4 parts égales.

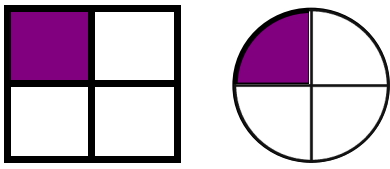


On coupe l'unité en
4 parts égales.



On coupe l'unité en
4 parts égales.





Numérateur

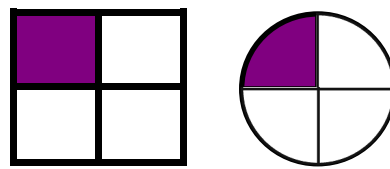
= combien de parts on prend

4

Dénominateur

= en combien de parts on a partagé l'unité

*[astuce : le Numérateur est en haut,
comme les Nuages !]*



Numérateur

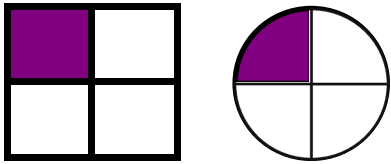
= combien de parts on prend

4

Dénominateur

= en combien de parts on a partagé l'unité

*[astuce : le Numérateur est en haut,
comme les Nuages !]*



Numérateur

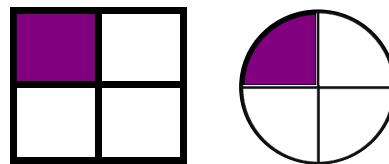
= combien de parts on prend

4

Dénominateur

= en combien de parts on a partagé l'unité

*[astuce : le Numérateur est en haut,
comme les Nuages !]*



Numérateur

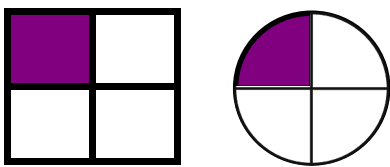
= combien de parts on prend

4

Dénominateur

= en combien de parts on a partagé l'unité

*[astuce : le Numérateur est en haut,
comme les Nuages !]*



Numérateur

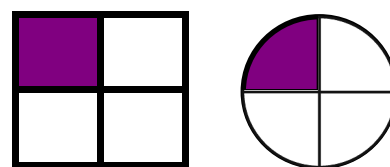
= combien de parts on prend

4

Dénominateur

= en combien de parts on a partagé l'unité

*[astuce : le Numérateur est en haut,
comme les Nuages !]*



Numérateur

= combien de parts on prend

4

Dénominateur

= en combien de parts on a partagé l'unité

*[astuce : le Numérateur est en haut,
comme les Nuages !]*

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

Les fractions

un

1

un

1

un

1

un

1

un

1

un

1

un

1

un

1

un

1

un

1

un

1

un

1

un demi

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

un demi

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

un demi

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

un demi

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

un demi

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

un demi

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

un demi

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

un demi

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

un demi

$\frac{1}{2}$

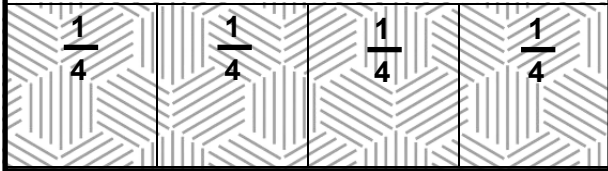
$\frac{1}{2}$

un demi

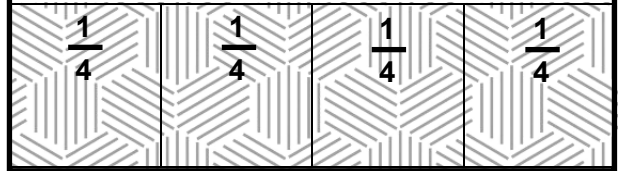
$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

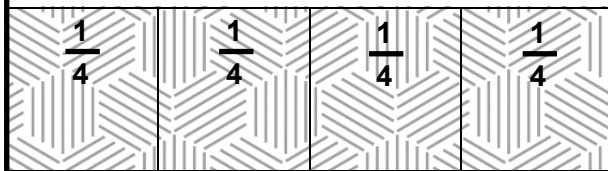
un quart



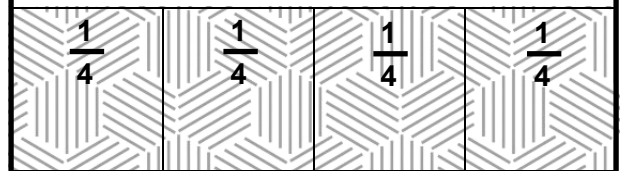
un quart



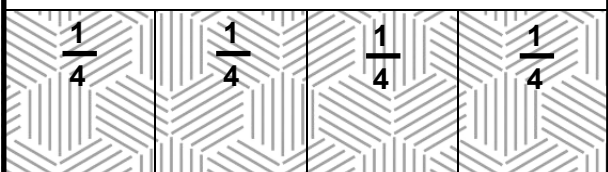
un quart



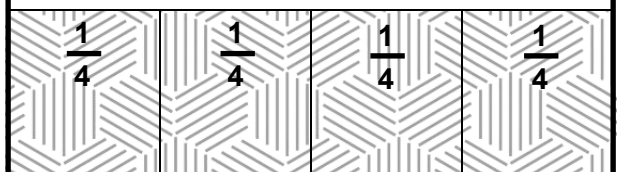
un quart



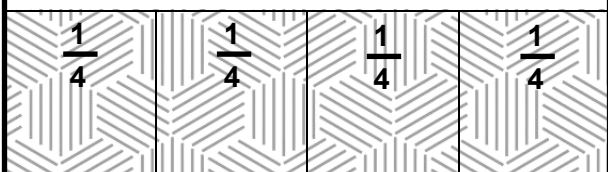
un quart



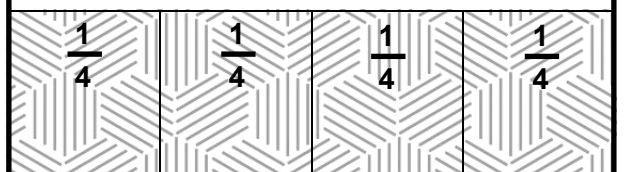
un quart



un quart



un quart



les fondamentaux

Fractions : partage équitable



<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



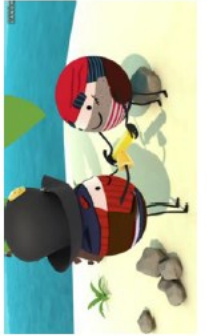
<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



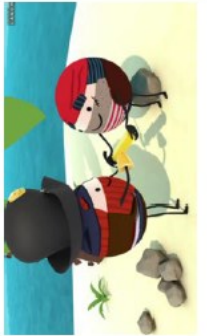
<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



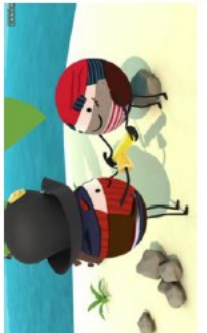
<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>



<https://lc.cx/NaS2>

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

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

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

un sixième	$\frac{1}{6}$
	$\frac{1}{6}$
	$\frac{1}{6}$

un huitième	$\frac{1}{8}$
	$\frac{1}{8}$
	$\frac{1}{8}$

un dixième	$\frac{1}{10}$
	$\frac{1}{10}$
	$\frac{1}{10}$

