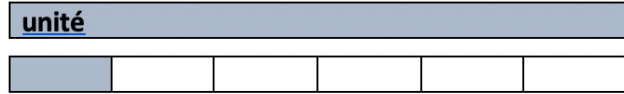


FRACTIONS SIMPLES I

★ J'ai appris à partager une unité et à nommer une fraction de cette unité.

- On peut partager une unité en parts égales. Chaque part représente une fraction (un morceau) de l'unité.



Ici, l'unité a été partagée en 6.

La partie coloriée représente un sixième de l'unité.

- Pour partager une unité en parts égales, on peut utiliser le **pliage**. On obtient des demis, des quarts, des huitièmes... On peut aussi utiliser le **guide-âne**.

- On peut alors mesurer des longueurs de manière plus précise.

★ J'ai appris à lire, écrire et représenter une fraction.

$\frac{\text{NUMERATEUR}}{\text{DENOMINATEUR}}$

- Une fraction peut être représentée sur différents supports-unités : disque, bande, surface rectangulaire...

- Une fraction s'écrit avec un **numérateur**, qui représente le nombre de parts que l'on prend et un **dénominateur**, qui représente le nombre total de parts égales qui forment l'unité.

- Les fractions usuelles à connaître sont :

Un demi	Un tiers	Un quart	Deux cinquièmes	Trois dixièmes
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{10}$

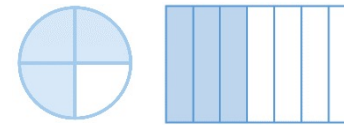
CONNAIS-TU TA LEÇON ?

Plie une bande en 4 parts égales et nomme une part..

Mesure précisément ce segment en utilisant la bande-unité



Écris la fraction qui correspond à chacune des représentations suivantes :



Représente la fraction « deux tiers » de quatre façons différentes.

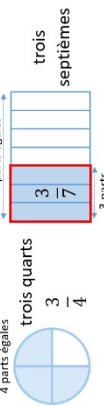
Observe le dénominateur (le nombre de parts de l'unité) et le numérateur (le nombre de parts que tu dois prendre)



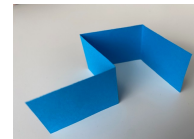
$\frac{2}{3}$



Détermine en combien de parts au total l'unité est partagée (dénominateur) et le nombre de parts prises (numérateur)



Plie d'abord en deux puis encore en deux.



Chaque part se nomme un quart.

Le segment mesure 1 unité et encore une demi-unité.

