



**RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE**

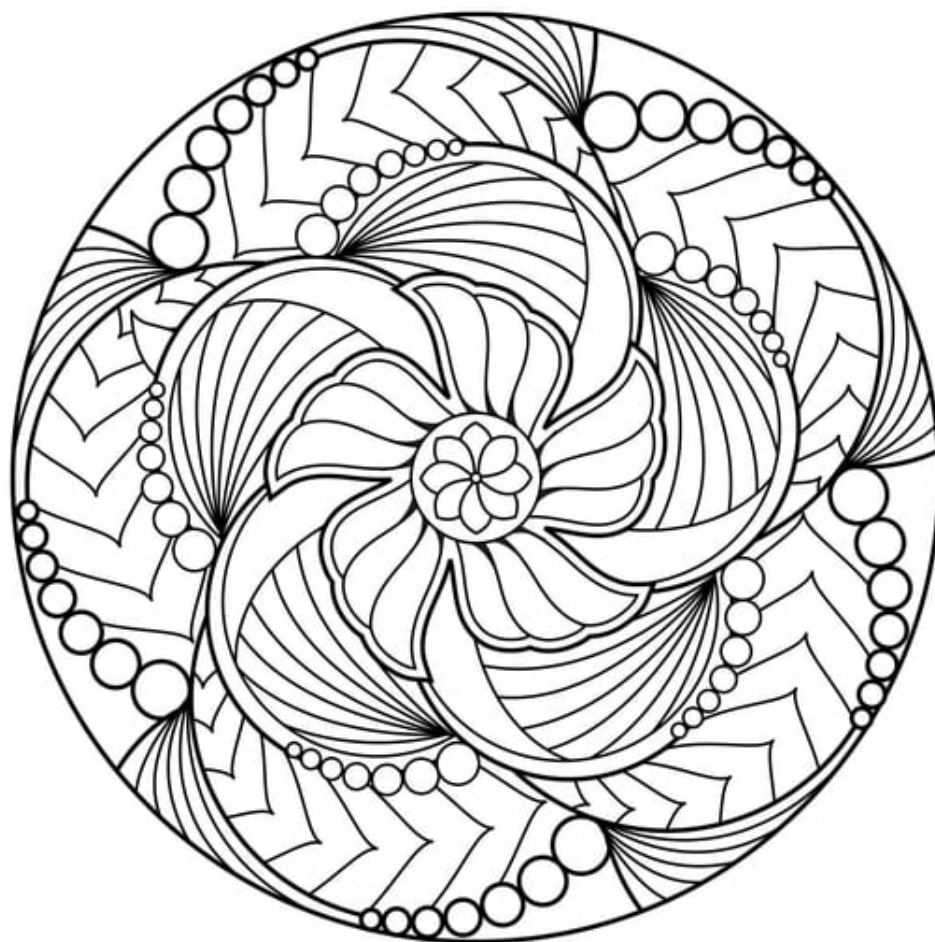
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Nom :

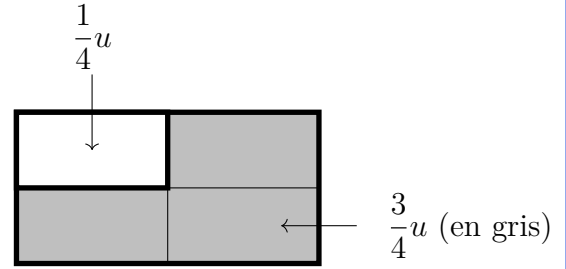
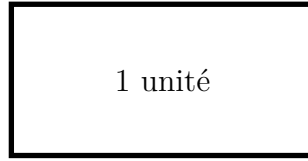
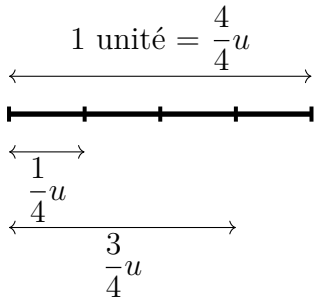
Prénom :

Classe :

MON LIVRET DE SUIVI LES FRACTIONS



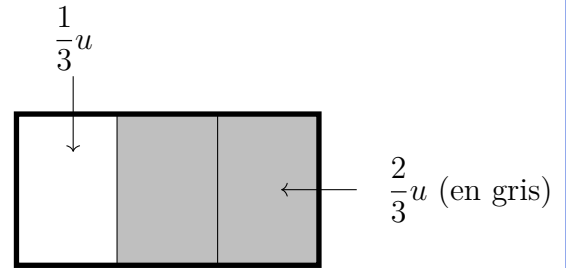
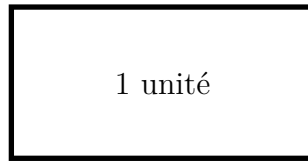
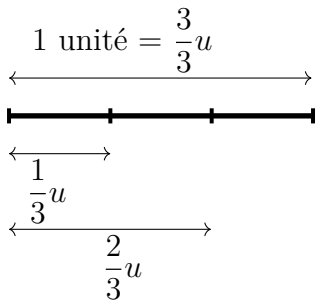
Le quart d'unité



$\frac{1}{4}$: on partage l'unité en quatre parts égales et on prend une part (un quart d'unité).

$\frac{3}{4}$: on partage l'unité en quatre parts égales et on prend trois parts (trois quarts d'unité) : $\frac{3}{4}u = 3 \times \frac{1}{4}u$

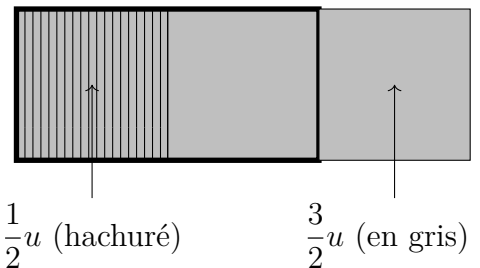
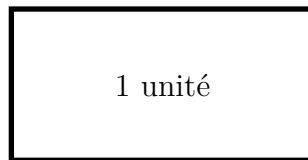
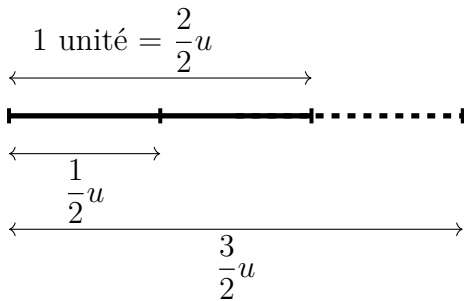
Le tiers d'unité



$\frac{1}{3}$: on partage l'unité en trois parts égales et on prend une part (un tiers d'unité).

$\frac{2}{3}$: on partage l'unité en trois parts égales et on prend deux parts (deux tiers d'unité) : $\frac{2}{3}u = 2 \times \frac{1}{3}u$

Le demi d'unité



$\frac{1}{2}$: on partage l'unité en deux parts égales et on prend une part (un demi d'unité).

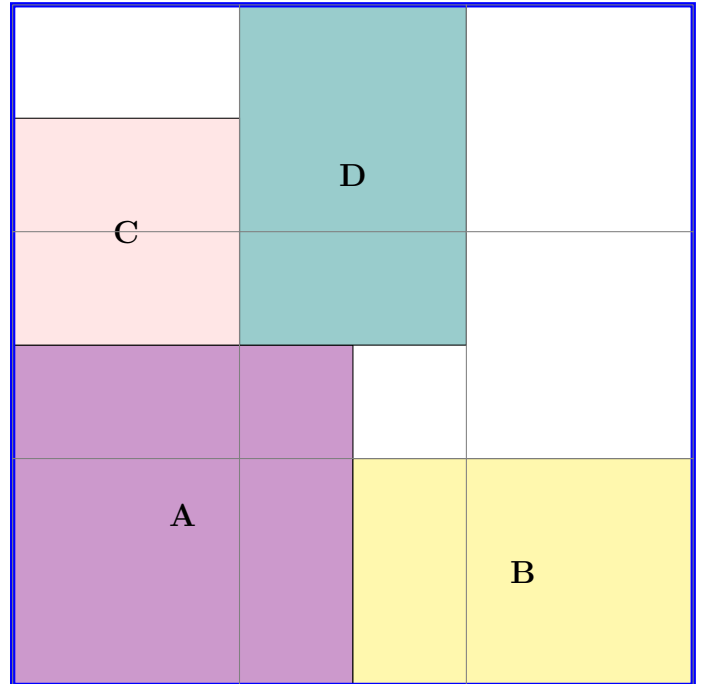
$\frac{3}{2}$: on partage l'unité en deux parts égales et on prend trois parts (trois demi d'unité) : $\frac{3}{2}u = 3 \times \frac{1}{2}u$

ENIGMES

Enigme n°1

On considère comme unité le carré bleu.

Exprime l'aire représentée par chaque lettre par une fraction.



Enigme n°2

Un carré magique est un carré où la somme des nombres de chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale donne le même résultat.

Complète le carré magique ci-dessus pour que cette somme soit égale à $\frac{15}{2}$.

Nombre à placer :

$\frac{1}{2}$ 1 $1 + \frac{1}{2}$ 2 $2 + \frac{1}{2}$ 3 $3 + \frac{1}{2}$ 4 $4 + \frac{1}{2}$

	$\frac{5}{2}$	

↪ Un indice



↪ La solution :

