

NOM :

Prénom :

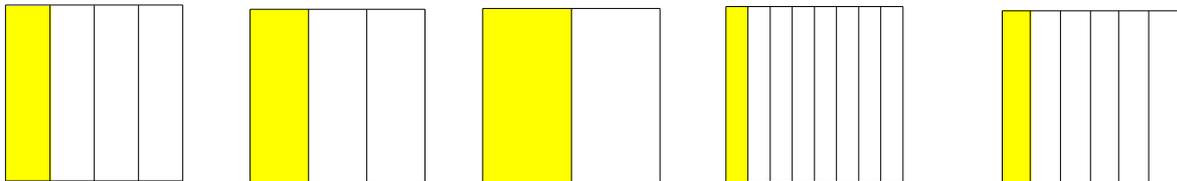
Les grands nombres

Utiliser des fractions

1/ L'unité est le grand carré.

Remplace les étiquettes ci-dessous sous le carré dont la partie colorée lui correspond

$\frac{1}{2}$     $\frac{1}{3}$     $\frac{1}{8}$     $\frac{1}{6}$     $\frac{1}{4}$



.....

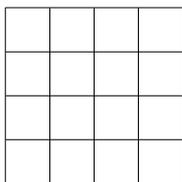
.....

.....

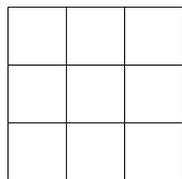
.....

.....

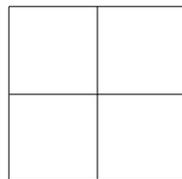
2/ Sers-toi des quadrillages pour colorer la partie l'unité correspondante aux fractions indiquées



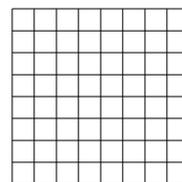
$\frac{1}{2}$



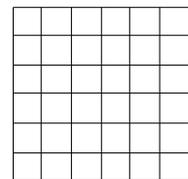
$\frac{2}{3}$



$\frac{3}{4}$



$\frac{7}{8}$



$\frac{2}{6}$

Lire et écrire des fractions

**Ecris en toutes lettres**

$\frac{2}{7}$  = deux septièmes

$\frac{8}{3}$

$\frac{5}{10}$

$\frac{7}{6}$

**Ecris sous forme chiffrée**

Sept cinquièmes =  $\frac{7}{5}$

Neuf quarts =

Trente neuvièmes =

Deux tiers =

**Range les fractions suivantes dans dans le tableau ci-dessous**

$\frac{5}{12}$     $\frac{2}{3}$     $\frac{8}{8}$     $\frac{2}{6}$     $\frac{20}{4}$     $\frac{100}{100}$     $\frac{9}{5}$

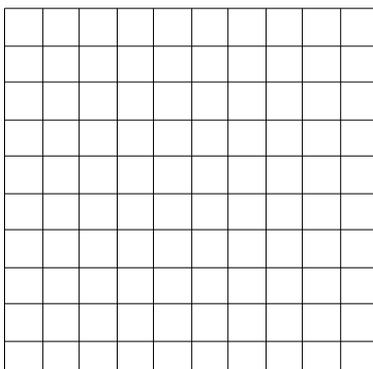
Inférieures à 1	Égales à 1	Supérieures à 1

**Problèmes et fractions**

**1/ Sur 100 élèves :**

- un quart habite à moins de 1 kilomètre de l'école,
- la moitié habite entre 1 et 2 kilomètres ,
- 20 centièmes à moins de 5 kilomètres,
- les autres habitent à plus de 5 kilomètres.

Représente ces résultats en coloriant le quadrillage avec différentes couleurs. Ecris la légende.



LEGENDE

Combien d'élèves habitent à plus de 5 kilomètres ?

**2/ Ecris à quoi correspondent les valeurs suivantes:**

$\frac{1}{2}$  kg de farine c'est ..... g

$\frac{1}{2}$  km c'est ..... m

$\frac{3}{4}$  d'heure c'est ..... min

$\frac{1}{3}$  de douze c'est .....