

NOM :

Prénom :

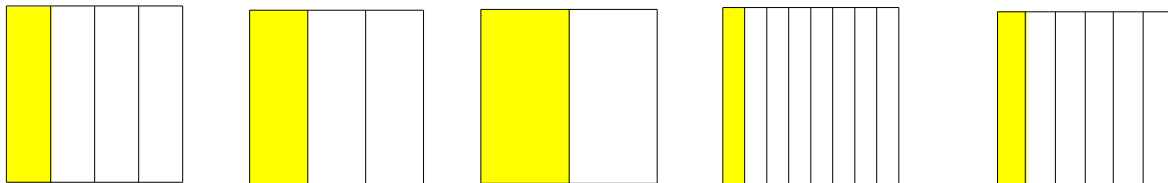
Les grands nombres

Utiliser des fractions

1/ L'unité est le grand carré.

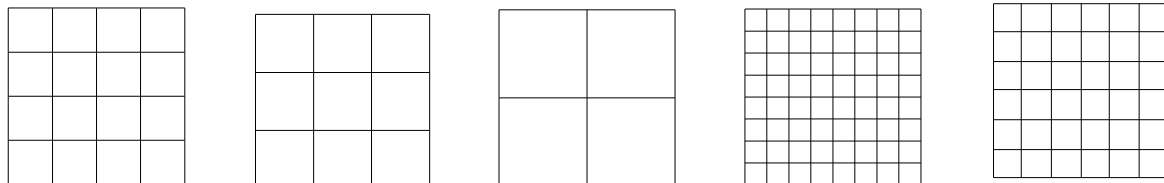
Remplace les étiquettes ci-dessous sous le carré dont la partie colorée lui correspond

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



.....

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

$$\frac{2}{7} = \text{deux septièmes}$$

$$\frac{8}{3}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{7}{6}$$

Ecris sous forme chiffrée

$$\text{Sept cinquièmes} = \frac{7}{5}$$

$$\text{Neuf quarts} =$$

$$\text{Trente neuvièmes} =$$

$$\text{Deux tiers} =$$

Range les fractions suivantes dans dans le tableau ci-dessous

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{8}{8}$$

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{20}{4}$$

$$\frac{100}{100}$$

$$\frac{9}{5}$$

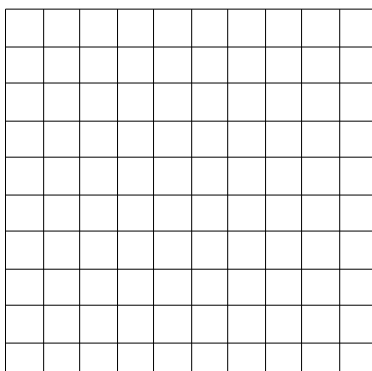
Inférieures à 1	Égales à 1	Supérieures à 1

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