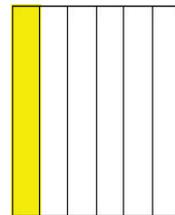
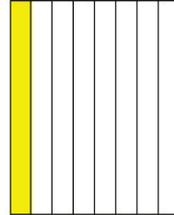
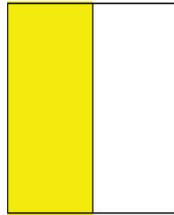
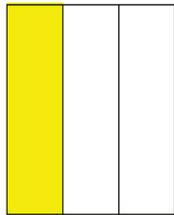
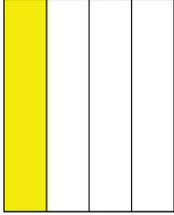


Compétences évaluées :

- Lire et représenter une fraction
- Nommer les fractions simples et décimales
- Ecrire une fraction sous forme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1
- Savoir repérer et placer une fraction sur une droite graduée
- Comparer une fraction à l'unité, entre elles
- Décomposer une fraction décimale.

1 Ecris les fractions correspondantes à la partie colorée



/2,5 pts

.....

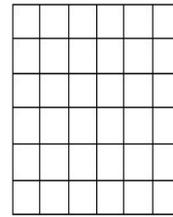
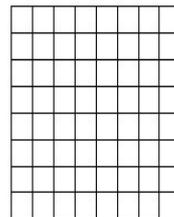
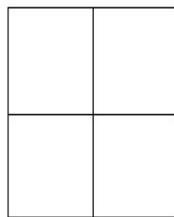
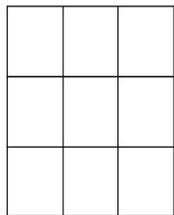
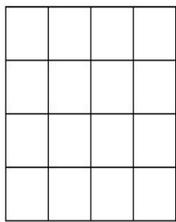
.....

.....

.....

.....

2 Sers-toi des quadrillages pour représenter les fractions proposées



/2,5 pts

$$\frac{1}{2}$$

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

$$\frac{3}{4}$$

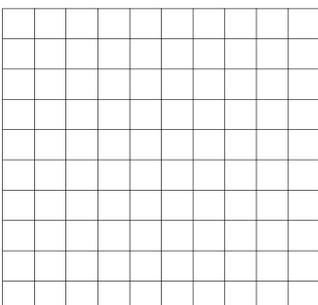
$$\frac{7}{8}$$

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

3 Pour un sondage, nous avons sélectionné 100 personnes.

$\frac{1}{2}$ ont les cheveux châtain, $\frac{1}{10}$ ont les cheveux blonds, $\frac{1}{4}$ ont les cheveux bruns et $\frac{14}{100}$ ont les cheveux roux et $\frac{1}{100}$ ont les cheveux blancs.

/3 pts



Il y a _____ personnes qui ont les cheveux châtain.

Il y a _____ personnes qui ont les cheveux blonds.

Il y a _____ personnes qui ont les cheveux bruns.

Il y a _____ personnes qui ont les cheveux roux.

Il y a _____ personnes qui ont les cheveux blancs.

4 Range les fractions suivantes dans le tableau.

/3,5 pts

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

Inférieures à 1	Égales à 1	Supérieures à 1

5 Compare ces fractions en utilisant les signes : < ou > ou =

/4,5 pts

$\frac{2}{4}$ $\frac{2}{7}$	$\frac{3}{5}$ $\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{25}{100}$
$\frac{5}{7}$ $\frac{3}{7}$	$\frac{4}{10}$ $\frac{6}{10}$	$\frac{42}{100}$ $\frac{4}{10}$
$\frac{8}{8}$ $\frac{7}{7}$	$\frac{10}{10}$ $\frac{100}{100}$	$\frac{68}{100}$ $\frac{7}{10}$

6 Ecris les fractions correspondantes de deux façons (exemple : $\frac{14}{8} = 1 + \frac{6}{4}$)

/5 pts

Sans la représentation graphique :

$\frac{5}{2} =$

$\frac{15}{4} =$

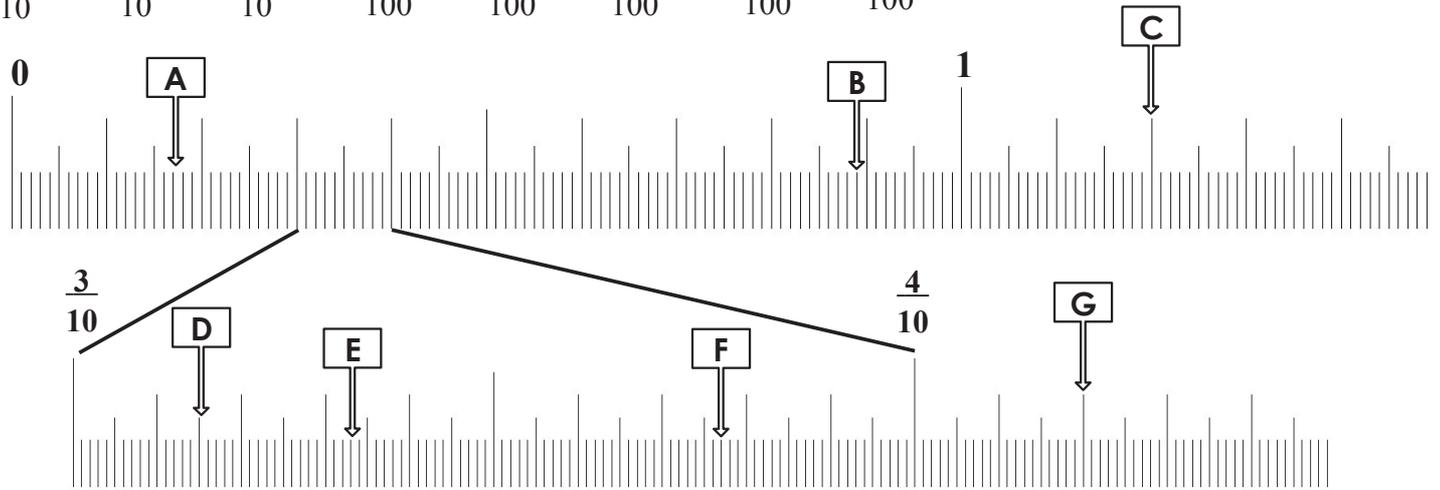
Prénom :

Les fractions décimales

7 Place les fractions suivantes sur la 1ère droite graduée :

/4 pts

$$\frac{2}{10} \quad \frac{6}{10} \quad \frac{11}{10} \quad \frac{32}{100} \quad \frac{50}{100} \quad \frac{103}{100} \quad \frac{72}{100} \quad \frac{130}{100}$$



8 Place les fractions suivantes sur la 2ème droite graduée :

/6 pts

$$\frac{35}{100} \quad \frac{31}{100} \quad \frac{300}{1000} \quad \frac{385}{1000} \quad \frac{372}{1000} \quad \frac{302}{1000}$$

9 Quelle est la fraction correspondante aux points suivants placés sur les droites graduées :

/4 pts

A = B = C = D =

E = F = G = H =

10 Décompose les fractions suivantes comme dans l'exemple : $\frac{1245}{1000} = 1 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{5}{1000}$

/5 pts

$$\frac{53}{100} =$$

$$\frac{137}{100} =$$

$$\frac{236}{1000} =$$

$$\frac{204}{1000} =$$

$$\frac{1346}{1000} =$$