

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

# Evaluation de Maths

Soin présentation



Appréciation

CM1

Numération :

les fractions simples et décimales

Signature  
des parents

Compétences  
évaluées

Écrire une fraction simple en chiffres et en lettres

ex 1, 2, 3

Savoir placer des fractions simples sur une droite graduée

ex 4

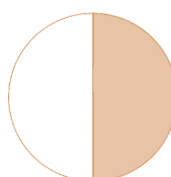
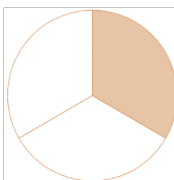
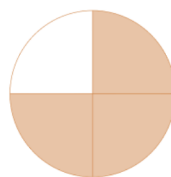
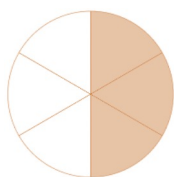
Savoir placer des fractions décimales sur une droite graduée, encadrer des fractions décimales entre deux entiers

ex 5

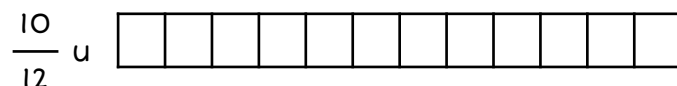
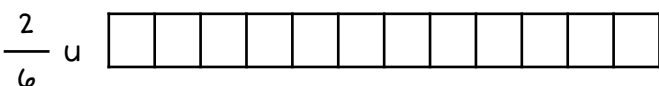
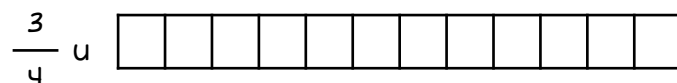
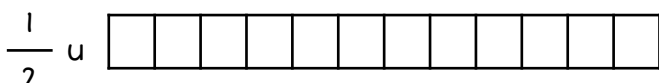
Savoir décomposer une fraction pour en faire sortir la partie entière

ex 6

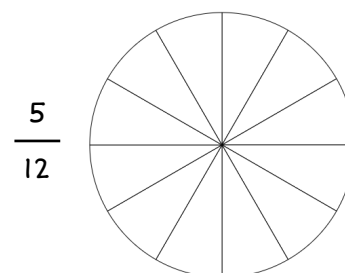
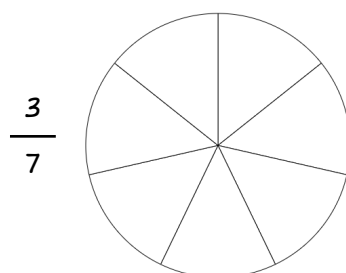
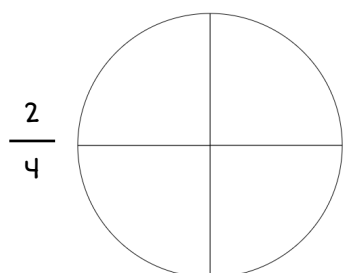
1 Observe les dessins suivants et écris les fractions correspondant à la partie colorée en chiffres puis en lettres.



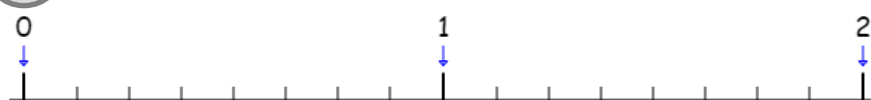
2 Colorie la bande selon la longueur indiquée



3 Colorie la fraction du disque qui est indiquée par la fraction



4 Place les fractions suivantes sur la droite graduée



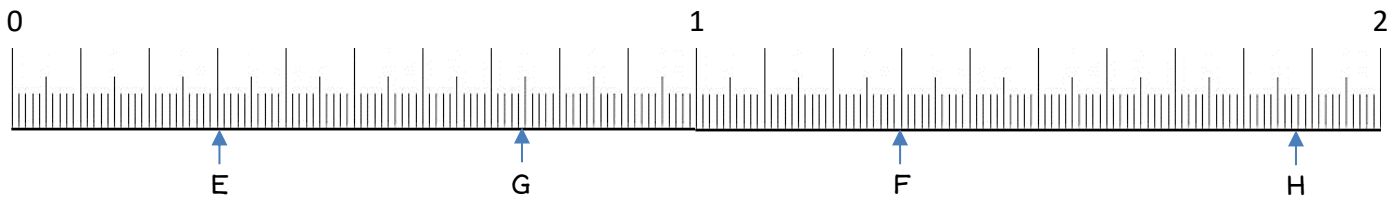
A :  $\frac{5}{8}$

B :  $\frac{15}{8}$

C :  $\frac{24}{8}$

Les fractions simples

5 Observe la droite graduée en dixièmes et en centièmes, ci-dessous



1. Place les fractions suivantes :

$$A : \frac{8}{10}$$

$$B : \frac{17}{10}$$

$$C : \frac{68}{100}$$

$$D : \frac{136}{100}$$

2. Ecris la fraction décimale correspondant à chaque point :

$$E : \frac{\quad}{10}$$

$$F : \frac{\quad}{10}$$

$$G : \frac{\quad}{100}$$

$$H : \frac{\quad}{100}$$

3. Encadre chaque fraction entre deux entiers consécutifs :

$$\left\langle \frac{8}{10} \right\rangle$$

$$\left\langle \frac{17}{10} \right\rangle$$

$$\left\langle \frac{68}{100} \right\rangle$$

$$\left\langle \frac{136}{100} \right\rangle$$

4. Complète :

$$\frac{9}{10} = \frac{\quad}{100}$$

$$\frac{27}{10} = \frac{\quad}{100}$$

$$\frac{60}{10} = \frac{\quad}{100}$$

5. Colorie les fractions décimales supérieures à 1 :

$$\frac{26}{10}$$

$$\frac{7}{100}$$

$$\frac{97}{10}$$

$$\frac{230}{100}$$

$$\frac{50}{100}$$

$$\frac{15}{10}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{340}{100}$$

6 Complète comme l'exemple

$$\frac{427}{100}$$



$$4 + \frac{20}{10} + \frac{7}{100}$$

$$\frac{253}{100}$$



$$+ \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$$

$$\frac{4130}{100}$$



$$+ \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$$

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



$$4 + \frac{0}{10} + \frac{5}{100}$$

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



$$9 + \frac{7}{10} + \frac{4}{100}$$