

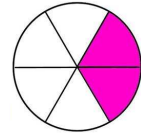
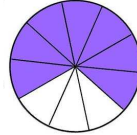
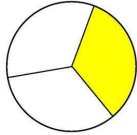
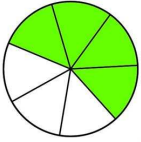
Nom : \_\_\_\_\_ prénom : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

Évaluation  
 CM2

**Les fractions simples :**  
**être capable de coder, encadrer, décomposer, ajouter**

Résultat :

**1 - Ecris la fraction correspondant à la partie coloriée :**



.....

.....

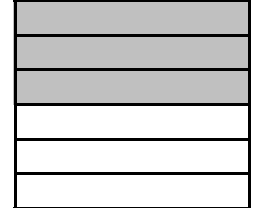
.....

.....

**2 - Ecris la fraction correspondant à la partie coloriée :**



**3 - Que faut-il ajouter pour obtenir l'unité ?**



$$\frac{1}{3} + \frac{\dots}{\dots} = 1$$

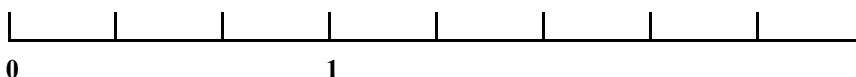
$$\frac{3}{4} + \frac{\dots}{\dots} = 1$$

$$\frac{2}{5} + \frac{\dots}{\dots} = 1$$

$$\frac{1}{2} + \frac{\dots}{\dots} = 1$$

**4 - Place les fractions suivantes sur la ligne graduée :**

$\frac{5}{3}$     $\frac{3}{3}$     $\frac{1}{3}$     $\frac{7}{3}$



0

1

5 - Compare les fractions avec les signes : > < =

a)  $\frac{1}{3} \dots\dots \frac{2}{3}$

b)  $\frac{4}{4} \dots\dots \frac{2}{4}$

c)  $\frac{5}{9} \dots\dots \frac{7}{9}$

d)  $\frac{8}{6} \dots\dots \frac{2}{6}$

e)  $\frac{1}{2} \dots\dots \frac{5}{2}$

f)  $\frac{4}{3} \dots\dots 1$

g)  $\frac{100}{100} \dots\dots 1$

h)  $\frac{15}{10} \dots\dots 1$

i)  $\frac{6}{12} \dots\dots 1$

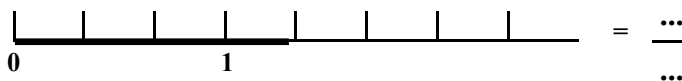
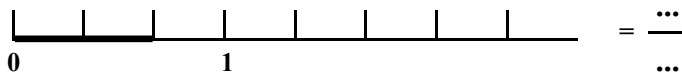
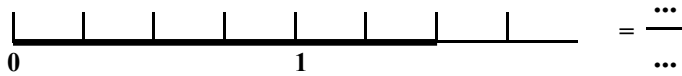
6 - Complète les égalités en faisant apparaître les unités : exemple :

$$\frac{5}{3} = 1 + \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{8}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{8}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

7 - Indique la fraction correspondant à la partie en gras :8 - Additionne les fractions :

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{25}{100} + \frac{10}{100} = \frac{\dots}{\dots}$$

9 - **Problème :** Le 27 juillet, Monsieur et Madame Dupont organisent une grande fête, à laquelle ils ont invité 165 personnes. Chaque invité aura un quart de gâteau. Combien de gâteaux leur faudra-t-il commander ?

Calculs :

Phrase réponse :