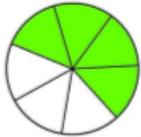


Nom : \_\_\_\_\_ prénom : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

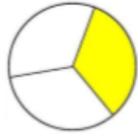
**Les fractions simples :**  
**être capable de coder, encadrer, décomposer, ajouter**

Résultat :

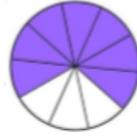
1 - **Ecris la fraction correspondant à la partie coloriée :**



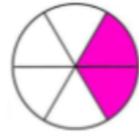
.....



.....

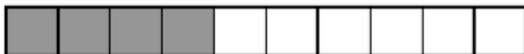


.....



.....

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



a) .....



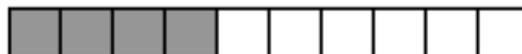
b) .....



c) .....

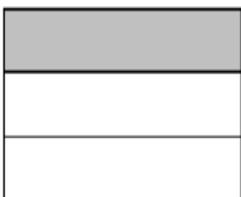


d) .....

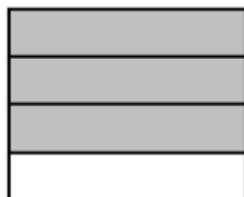


e) .....

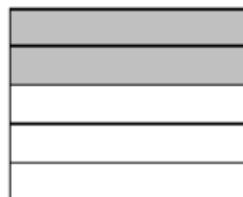
3 - **Que faut-il ajouter pour obtenir l'unité ?**



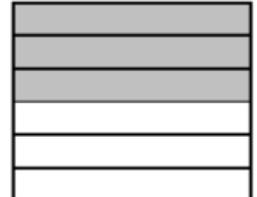
$$\frac{1}{3} + \frac{\dots}{\dots} = 1$$



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



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



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

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

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



0

1

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

*suite*

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

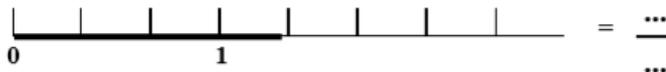
a)  $\frac{1}{3} \dots \frac{2}{3}$     b)  $\frac{4}{4} \dots \frac{2}{4}$     c)  $\frac{5}{9} \dots \frac{7}{9}$     d)  $\frac{8}{6} \dots \frac{2}{6}$     e)  $\frac{1}{2} \dots \frac{5}{2}$   
 f)  $\frac{4}{3} \dots 1$     g)  $\frac{100}{100} \dots 1$     h)  $\frac{15}{10} \dots 1$     i)  $\frac{6}{12} \dots 1$

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

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

$$\frac{7}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad \frac{8}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad \frac{8}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

7 - Indique la fraction correspondant à la partie en gras :



8 - Additionne les fractions :

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{25}{100} + \frac{10}{100} = \frac{\dots}{\dots}$$

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 :