

Numération : les fractions > 1.

1. Rappels.

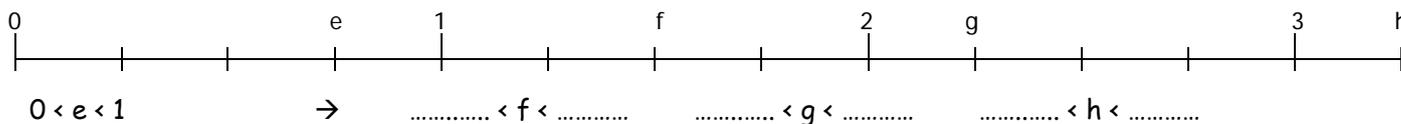
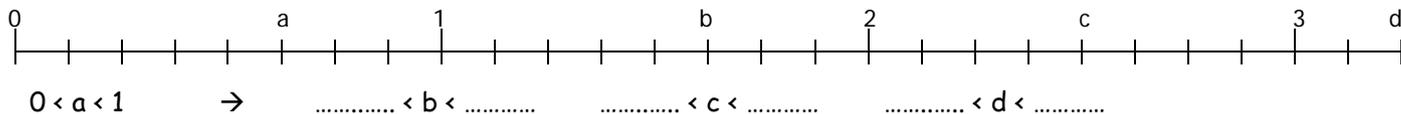
Dictée de fractions :

Ecris en chiffres : 4 dixièmes = _____ ; 7 sixièmes = _____ ; 2 demis = _____ ; trois quarts = _____ ; six tiers = _____

Ecris le nombre décimal qui correspond aux fractions suivantes :

$\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$; $\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$; $\frac{8}{10} = \dots\dots\dots$; $\frac{8}{100} = \dots\dots\dots$; $\frac{15}{10} = \dots\dots\dots$; $\frac{50}{100} = \dots\dots\dots$

2. Sur chaque axe, écris à côté de chaque lettre la fraction qui lui correspond puis complète en dessous.



3. Ecris en dessous la fraction correspondant à la partie grisée (numérateur > dénominateur).

← Ceci est l'unité (= 1)

a) _____

b) _____

c) _____

d) _____

4. Sortez les unités comme dans l'exemple suivant pour encadrer la fraction par 2 entiers consécutifs :

ex. $\frac{5}{4} = \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = 1 + \frac{1}{4}$ donc $1 < \frac{5}{4} < 2$ $\frac{7}{5} = \dots\dots\dots$

$\frac{6}{3} = \dots\dots\dots$ $\frac{12}{8} = \dots\dots\dots$

5. Vrai ou faux ? Entoure les bonnes réponses.

$\frac{3}{4} < 1$ $\frac{4}{4} = 1$ $\frac{5}{4} < 1$ $\frac{2}{3} < 1$ $\frac{3}{3} > 1$ $\frac{4}{3} < 1$ $\frac{7}{5} > 1$ $\frac{8}{10} < 1$

6. Colorie les parties qui correspondent aux fractions ayant un même dénominateur et additionne-les.

$\frac{2}{4} + \frac{2}{4} = \dots\dots\dots \rightarrow$ _____

$\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots \rightarrow$ _____

$\frac{3}{3} + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots \rightarrow$ _____

7. Additionne ces fractions qui ont un même dénominateur.

$\frac{5}{5} + \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$ $\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \dots\dots\dots$ $\frac{5}{10} + \frac{8}{10} = \dots\dots\dots$

8. Ecris sous la forme d'une seule fraction comme dans l'exemple.

$1 + \frac{2}{5} = \frac{5}{5} + \frac{2}{5} = \frac{7}{5}$ $1 + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$ $1 + \frac{2}{4} = \dots\dots\dots$