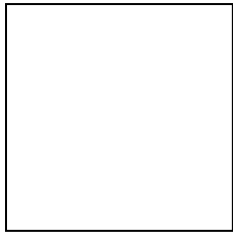


**Numération : évaluation sur les fractions (décimales).**

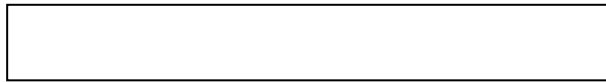
/20

1. Respecte les consignes de partage et de coloriage pour chaque figure.

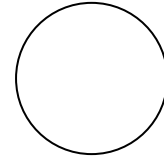
**/2 points**



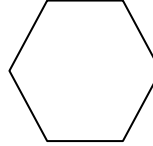
Partage la figure en 9 parties égales.  
Colorie  $\frac{4}{9}$



Partage la bande en 8 parties égales.  
Colorie  $\frac{7}{8}$  de la bande.



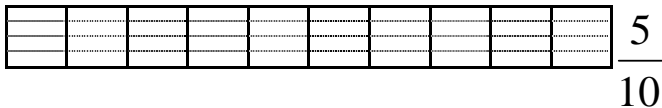
Partage la figure en 4 parties égales.  
Colorie  $\frac{3}{4}$



Partage la figure en 6 parties égales.  
Puis colorie  $\frac{3}{6}$

2. Dessine la figure correspondant à la fraction : l'unité est la « barre entière ».

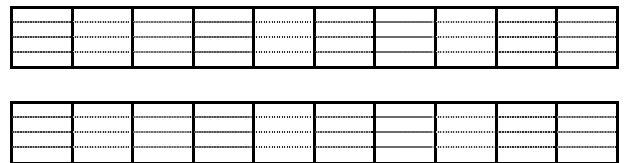
**/4 points**



$\frac{2}{5}$

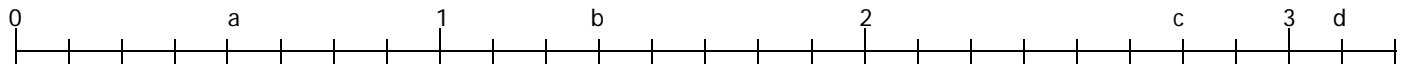


$\frac{3}{2}$



3. Sur chaque axe, écris à côté de chaque lettre la fraction qui lui correspond.

**/2 points**



4. Indique si les fractions suivantes sont >, < ou = à 1.

**/2 points**

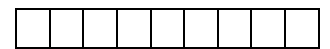
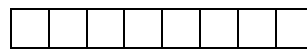
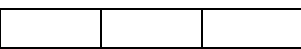
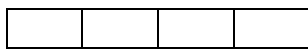
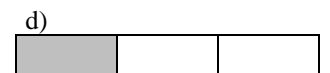
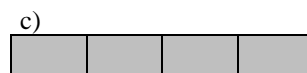
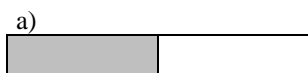
$\frac{9}{10}$  ..... 1 ;       $\frac{3}{3}$  ..... 1 ;       $\frac{7}{4}$  ..... 1 ;       $\frac{15}{9}$  ..... 1

5. Aide-toi des dessins pour trouver les fractions équivalentes.

**/2 points**



← Ceci est l'unité (= 1)



$\frac{1}{2} = \frac{\dots}{4}$

$\frac{4}{6} = \frac{\dots}{3}$

$\frac{4}{4} = \frac{\dots}{8}$

$\frac{1}{3} = \frac{\dots}{9}$

6. Trouve la fraction décimale qui correspond à chaque lettre.

**/3 points**



7. Sortez les unités, comme dans l'exemple, pour encadrer la fraction par 2 entiers consécutifs : **/3 points**

ex.  $\frac{5}{4} = \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = 1 + \frac{1}{4}$       donc  $1 < \frac{5}{4} < 2$        $\frac{8}{5} = \dots$

$\frac{6}{4} = \dots$        $\frac{7}{3} = \dots$

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

**/2 points**

$1 + \frac{2}{5} = \frac{5}{5} + \frac{2}{5} = \frac{7}{5}$        $1 + \frac{2}{3} = \dots$        $1 + \frac{3}{4} = \dots$