

## Interrogation : Fractions

### /2,5 Exercice 1 :

1. Écrire chaque fraction en toutes lettres :

(a)  $\frac{103}{1000}$  : .....

(b)  $\frac{18}{3}$  : .....

2. Écrire sous forme de fractions :

(a) quatre-vingts neuvièmes : .....

(c) quatre vingt-neuvièmes : .....

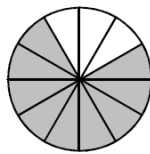
(b) huit quarts : .....

(d) trois demis : .....

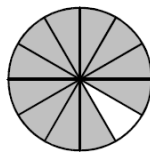
3. Mon numérateur est le double de celui de  $\frac{5}{7}$  mon dénominateur est le tiers de celui de  $\frac{6}{9}$ .  
Je suis .....

### /3 Exercice 2 : Fractions et partage

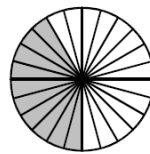
1. Pour chaque figure, indiquer la fraction de la surface totale qui est colorée.



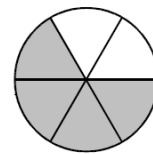
.....  
.....



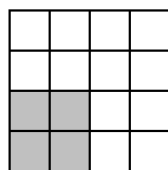
.....  
.....



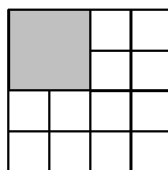
.....  
.....



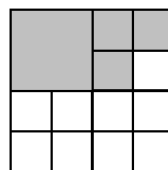
.....  
.....



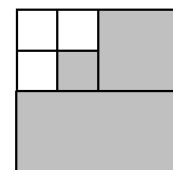
.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....

2. Hachure une surface représentant :

(a) les  $\frac{6}{8}$  de l'aire du rectangle :

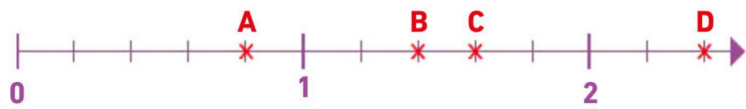


(b) les  $\frac{7}{4}$  de l'aire du rectangle :

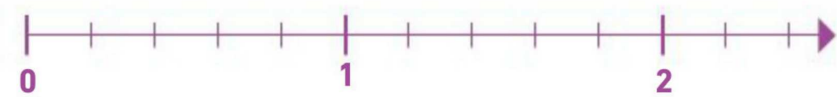


/2 **Exercice 3** : Fractions et demi-droite graduée

1. Donner les abscisses des points A, B, C et D sous forme de fractions.



2. Sur la demi-droite graduée ci-dessous, placer les fractions suivantes :  $\frac{2}{6}$ ,  $\frac{5}{3}$ ,  $\frac{7}{6}$ ,  $\frac{3}{2}$



/2.5 **Exercice 4** :

1. Donner le résultat sous forme de fractions :

(a) Les quatre sixièmes de 11 : .....

(b) Les cinq quarts de 1 000 : .....

2. Claire a dépensé les deux cinquièmes des 55 euros se trouvant dans sa tirelire. Quelle somme a-t-elle dépensée ?

.....  
.....

3. Delphine a bu les trois quarts des 2 litres de lait. Quel volume cela représente-t-il ?

.....  
.....

4. Isabelle a parcouru les trois septièmes des 7,7 km de son parcours quotidien. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ?

.....  
.....