

## Fractions niveau 6<sup>e</sup>

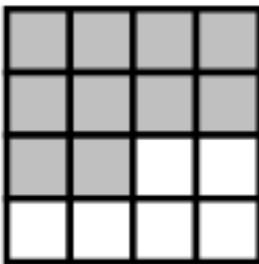
### Exercice 1 :

Écrire à l'aide de chiffres les nombres suivants :

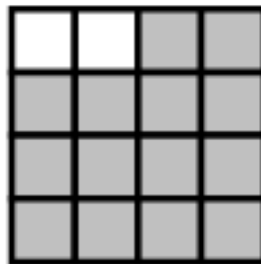
- a. 9 demis : .....
- b. 6 quarts : .....
- c. 5 huitièmes : .....
- d. 25 centièmes : .....

### Exercice 2 :

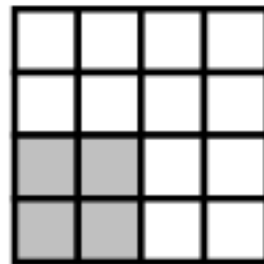
Pour chaque figure, indiquer la fraction de la surface totale qui est colorée:



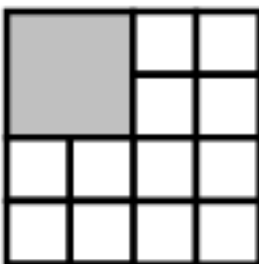
.....  
\_\_\_\_\_



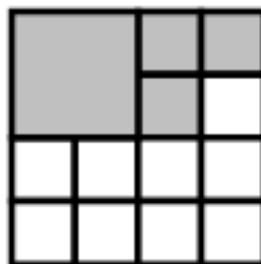
.....  
\_\_\_\_\_



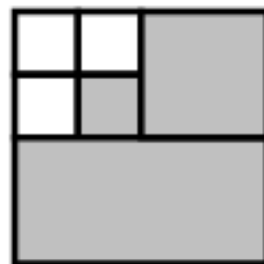
.....  
\_\_\_\_\_



.....  
\_\_\_\_\_

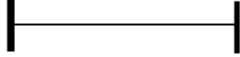
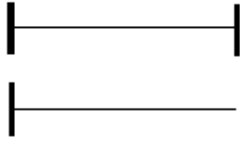




.....  
\_\_\_\_\_



.....  
\_\_\_\_\_

### Exercice 3

<p>1. Le segment ci-contre représente 1 unité pour toutes les questions suivantes. Partager ce segment en 4 segments de même longueur. Combien mesure chacun des segments obtenus ?</p>	<p>1 unité</p> 
<p>2. Placer, sur la demi-droite d'origine E, un point F tel que : <math>EF = \frac{1}{4}</math> d'unité</p>	<p>1 unité</p> 
<p>3. Placer, sur la demi-droite d'origine G, un point H tel que : <math>GH = \frac{3}{4}</math> d'unité</p>	
<p>4. Placer, sur la demi-droite d'origine I, un point J tel que <math>IJ = 3</math> unités Partager le segment [IJ] en quatre segments de même longueur. Combien d'unités mesure chacun des segments obtenus ? Comparer avec la question précédente.</p>	

### Exercice 4

Compléter les opérations à trous :

$$6 \times \dots = 48$$

$$4 \times \dots = 3$$

$$\dots \times 7 = 11$$