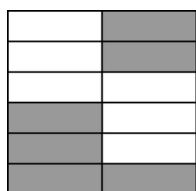


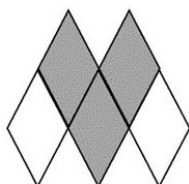
Nom :

Prénom :

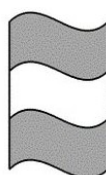
**Exercice 1** (1,5 pt) : Pour les figures suivantes, représentant chacune une unité, donner la fraction représentée par la partie grisée.



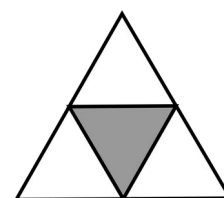
(a)



(b)



(c)



(d)

**Exercice 2** (1,5 pt) : Quel est le rang des chiffres suivants dans 437,0951 ?

5 : \_\_\_\_\_

4 : \_\_\_\_\_

0 : \_\_\_\_\_

9 : \_\_\_\_\_

**Exercice 3** (1,5 pts) : Écrire les nombres suivants comme dans l'exemple.

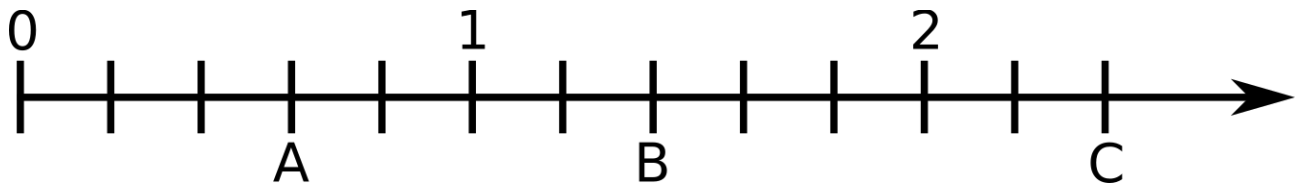
Exemple :  $302,97 = 3 \times 100 + 2 \times 1 + \frac{9}{10} + \frac{7}{100}$

9,65 = \_\_\_\_\_

12,907 = \_\_\_\_\_

0,038 = \_\_\_\_\_

**Exercice 4** (1,5 pts) : Quelles sont les abscisses des points  $A$ ,  $B$  et  $C$  ?



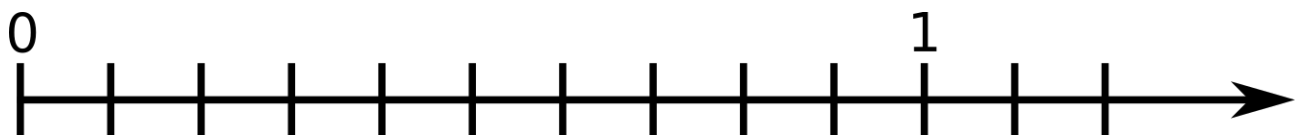
---

---

---

---

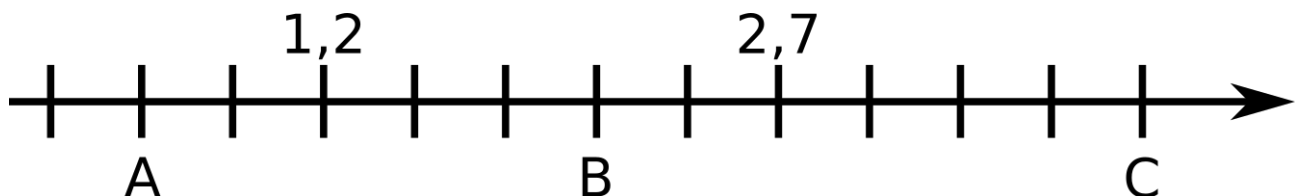
**Exercice 5** (1,5 pts) : Sur la demi-droite graduée ci-dessous, placer les points suivants :  $D$  (d'abscisse 0,7) ;  $E$  (d'abscisse 0,45) et  $F$  (d'abscisse 1,1).



---

---

**Exercice 6** (2,5 pts) : Quelles sont les abscisses des points  $A$ ,  $B$  et  $C$  ?  
Rajouter sur la demi-droite graduée les points  $D$  (d'abscisse 3) et  $E$  (d'abscisse 1,80).



---

---

---

---

---

**Exercice 7 – Facultatif** : Trouver le nombre mystère

Le nombre mystère possède cinq chiffres. Il est compris entre 31 dixièmes et 32 dixièmes. Son chiffre des centièmes est la somme de ses chiffres des unités et des dixèmes. Ses chiffres des dixièmes et des millièmes sont égaux. Son chiffre des dix-millièmes est le double de sa partie entière.

---

---

---

---

---

---

---

---