

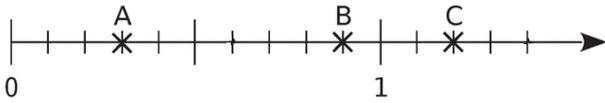


**Fiche d'exercices 6ème**  
Repérer un nombre décimal sur une droite graduée

**Exercice corrigé :**

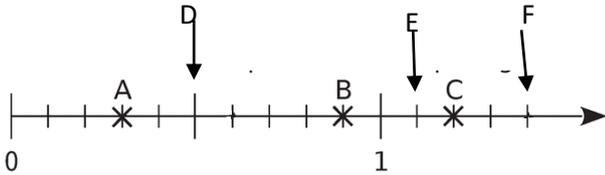
Énoncé :

On considère la demi-droite graduée suivante :



- 1) Donner l'abscisse des points A, B et C.
- 2) Placer les point D, E et F d'abscisses respectives 0,5 ; 1,1 et 1,4.

Corrigé



On commence par regarder la graduation de cette droite et on détermine la valeur du pas (un espace entre 2 traits)

Ici, il y a 10 pas entre 0 et 1, on travaille donc après la virgule. 1pas = 0,1.

Après, il suffit de compter A(0,3) B(0,9) et C(1,2)

**Exercice 1 :**

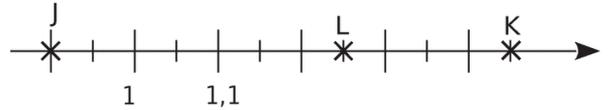
Donner les abscisses des points



F(.....)      G(.....)      H(.....)

**Exercice 2 :**

Même consigne

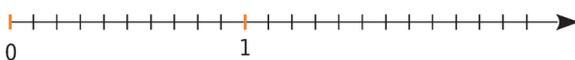


J(.....)      K(.....)      L(.....)

**Exercice 3 :**

Place, le plus précisément possible, les points sur les demi-droites graduées.

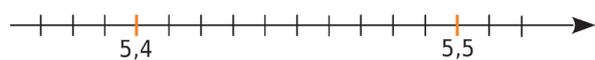
A(0,3) ; B(1,4) ; C(2,1) ; D(1,95)



**Exercice 4**

Même consigne

Q(5,42) ; R(5,47) ; S(5,39)



Reponses

EX 1 : F(0,4) G(1,6) et H(1,9) le pas est de 0,2

EX 2 : J(0,9) K(1,45) et L(1,25) le pas est de 0,05

ex4

EX 3 :

