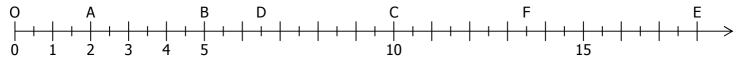
### **DEMI-DROITE GRADUEES**

## **EXERCICE 1**

Voici un axe gradué d'origine O et d'unité 1cm.



a. Quelles sont les abscisses des points A, B, C, D, E et F?

A( ..... )

B( ..... ) C( ..... ) D( ..... ) E( ..... ) F( ..... )

**b.** Placer sur cet axe les points suivants :

G(3)

H(9)

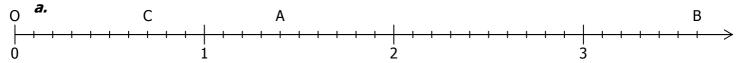
I( 17 )

J( 4,5 ) K( 16,5 )

L(0,5)

# **EXERCICE 2**

Sur chaque axe, d'origine O, trouver les abscisses des points A, B et C.







# **EXERCICE 3** 0,5

a. Quelles sont les abscisses des points R, M, D, B et E?

R( ..... )

M( .... ) D( .... )

B( ..... )

E( .....)

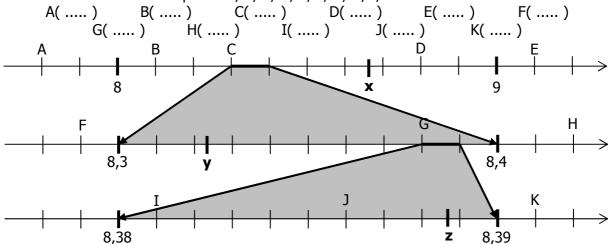
- **b.** Placer sur cet axe les points A(0,9), F(0,09), I(0,75), L(1,10) et O(0,18).
- c. Ranger les 10 abscisses de ces 10 points par ordre croissant.

..... < ..... < ..... < ..... < ..... < ..... < ..... < ..... < .....

d. Parmi ces 10 abscisses, lesquelles sont comprises entre 0,85 et 1,2 ? .....

#### **EXERCICE 4**

a. Quelles sont les abscisses des points A, B, C, D, E, F, G, H, I, J et K?



**b.** Donner un encadrement (le plus petit possible) des nombres **x**, **y** et **z**.

..... < **x** < .....

..... < y < .....

..... < **z** < .....