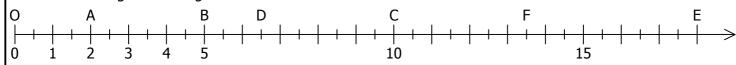
## www.mathsenligne.com

# **6N1 - Nombres entiers et décimaux**

### **EXERCICES 5**

#### **EXERCICE 5.1**

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?

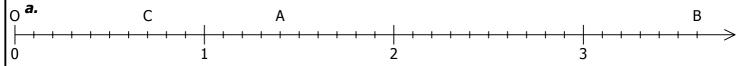
A(....) B(.....) C(.....) D(.....) E(.....) F(.....)

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

G(3) H(9) I(17) J(4,5) K(16,5) L(0,5)

## **EXERCICE 5.2**

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









a. Quelles sont les abscisses des points M, E, A, I et N ?

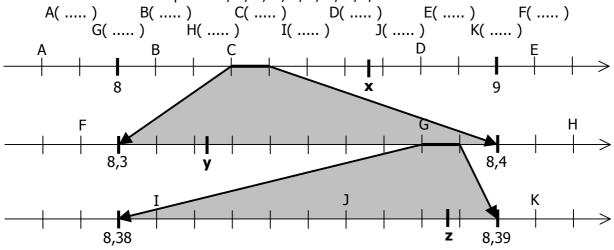
 $M(\dots)$   $E(\dots)$   $A(\dots)$   $I(\dots)$ 

- **b.** Placer sur cet axe les points T(0,9), N'(0,08), R(0,75), O(1,10) et U(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 5.4**

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



 $\emph{b.}$  Donner un encadrement (le plus petit possible) des nombres  $\mathbf{x}$ ,  $\mathbf{y}$  et  $\mathbf{z}$ .

..... < x < ..... < y < ..... < z < .....