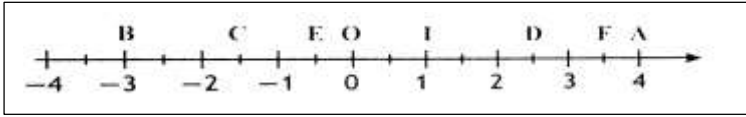




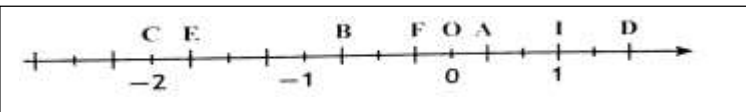
### Exercice 1

- Indiquer l'abscisse de chacun des points : A, B, C, D, E, F dans chaque état.

Etat 1 :



Etat 2 :



- Tracer une droite graduée d'unité 4 cm
- Placer sur cette droite les points E, F, G, H et K d'abscisses **respectives** (-2.5) ; 1.25 ; (-0.25) ; 1.75 ; (-0.5)
- Placer le point A dont l'abscisse est l'opposé de celle de G.
- Les points B et H ont des abscisses opposées. Après avoir donné son abscisse, placer le point B

### Exercice 2 :

- Ranger dans l'ordre décroissent les nombres suivants : 5.2 ; -3.5 ; -7.4 ; 2.5 ; 7.14 ; -2.3 ; -6.15 ; 0.5 ; -123
- Ranger dans l'ordre croissent les nombres suivants : -5.2 ; 3.5 ; -7.4 ; -2.5 ; -7.14 ; 2.3 ; -0.15 ; -1.5 ; 1.23
- Ranger dans l'ordre décroissent les nombres : 2.14 ; -2.111 ; -2.03 ; -2.02 ; 2.01 ; 2.22

### Exercice 3

- Recopier et compléter en utilisant l'un des symboles < ou > ou =

25.....52	-52.....25	-52.....-25
-25.....52	13 .....-675	-13 .....-67

1.3.....1.21	-3.4.....-2.5	20.5.....-20.3
-9.5.....-9.05	-8.5.....0	-54.6.....6.45

1.3.....-1.3	-3.4.....3.4	20.5.....-20.5
1.3.....-1.3	-3.04.....30.4	-2.05.....-20.5

- Dans chaque cas, recopier et compléter par des nombres entier négatifs
  - $-34 < \dots < \dots < \dots < -30,5$
  - $-3.5 < \dots < \dots < \dots < 2.3$

### Exercice 4

Encadrer par deux nombres entiers relatifs consécutifs ( par exemple  $2 < 2.46 < 3$ )

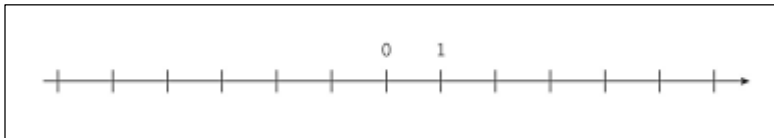
..... < 3.25 < .....	..... < -3.2 < .....
..... < -5.23 < .....	..... < 2.05 < .....
..... < -2.05 < .....	..... < -0.25 < .....

### Exercice 5

- Tracer une droite graduée d'unité 1 cm .
- Placer sur cette droite les points A,B,C,O,D et E tels que :
  - A est l'origine de la droite graduée.
  - B a pour l'abscisse 3.5
  - C a pour abscisse un nombre positif et est situé à 2.5 cm du point A.
  - L'abscisse du point O est l'opposée de 3.
  - D a pour abscisse un nombre négatif et est situé à 1.5 cm du point A.
  - E a pour abscisse l'opposé de celle du point C.

### Exercice 5

Une tour possède dix niveaux en sous-sol, une rez-de-chaussée et dix étages.  
En partant du niveau le plus bas, Youssef monte cinq étages, Zakaria a monté dix étages, Yahia monte quatorze étages et Amine monte vingt étages.  
On désire résumer la situation sur la droite graduée suivante :



- Représenter la droite sur papier et marquez la position de Zakaria, de Youssef, de Yahia puis Amine.
- Un moment plus tard, Rachid part du rez-de-chaussée et récupère successivement Youssef, Zakaria, Yahia puis Amine.  
**Représentez par un nombre entier relatif :**
  - Le trajet de Rachid pour aller jusqu'à Youssef.
  - Le trajet de Rachid quand il va de Youssef à Amine.
  - Le trajet de Youssef à Zakaria
  - Le trajet de Zakaria à Yahia