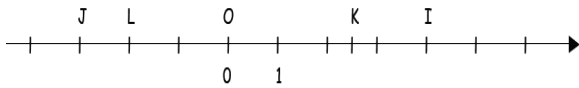


## Fiche 2 : Relatifs

### Exercice 1 :



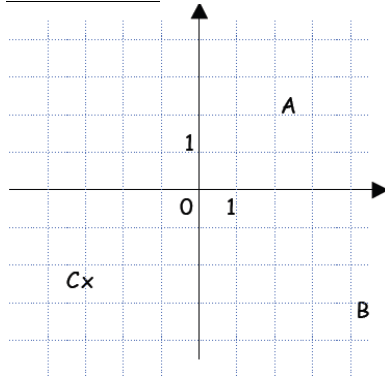
Sur cette règle graduée :

L'abscisse de J est .....

L'abscisse de K est .....

L a pour ..... -2.

### Exercice 2 :



1. Dans ce repère, l'abscisse du point A est ... et l'ordonnée du point A est ...
2. Les coordonnées du point B sont ... et ...
3. Les coordonnées du point C sont ... et ...
4. Place le point D de coordonnées  $(-2 ; 3,5)$ .
5. Place le point E de coordonnées  $(-1,5 ; -2,5)$ .

### Exercice 3 :

1. Range dans l'ordre croissant, c'est classer les nombres relatifs du plus petit au plus grand :  
 $-2 ; 3 ; 0 ; -2,5 ; 2 ; 3,5 ; -3,51 ;$
2. Range dans l'ordre décroissant, c'est classer les nombres relatifs du plus grand au plus petit :  
 $4 ; -4,5 ; 2,75 ; -2,1 ; -2,01 ; -4,51 .$

### Exercice 4 :

Calcule :

1.  $A = 7 - (-4)$ ;
2.  $B = (+15) + (+3)$ ;
3.  $C = -4 + (-2)$ ;
4.  $D = -14,6 + (+17,2)$ ;
5.  $E = 20 - (-20)$ ;
6.  $F = -9 - (-11)$ ;
7.  $G = (+2,5) + (-12)$ ;
8.  $H = 7,5 - (-3,4)$ ;
9.  $I = -12,5 - (+3,8)$ ;
10.  $J = 14 - (-9)$ .

### Exercice 5 :

Calcule A et B :

$$A = -2,7 + 4 + (-7) + 2,7 + (-5,1) + 12,3 ;$$

$$B = 2,5 + (-12) + 4,2 + (+17,2) + (-4,2) .$$

### Exercice 6 :

Complète par : " + " ou " - "

1.  $(-5) \dots (+8) \dots (-4) = (+7)$  ;
2.  $(-3,5) \dots (-5,5) \dots (-9,5) = (-7,5)$ .

### Exercice 7 :

On pose :  $a = -6$  ;  $b = 7$  et  $c = -9$ .

Calcule :

1.  $A = a - (b + c)$  ;
2.  $B = (a - b) + (b - c)$  ;
3.  $D = (b - a) - (b - c)$ .