

**Exercice 1 :** Pour chaque nombre, dire s'il est positif ou négatif.

6,78 : .....

-4,63 : .....

+ 87 5632 : .....

0 : .....

$-\frac{3}{4}$  : .....

La température de la glace : .....

L'altitude au sommet du mont blanc : .....

L'altitude d'un sous marin : .....

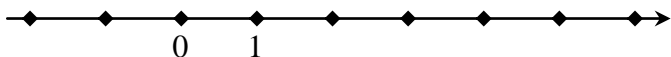
Le prix d'une voiture : .....

Longueur d'un segment : .....

Une prise de poids lorsqu'on maigrit : .....

**Exercice 2 :** Placer chaque série de points sur la droite graduée pour retrouver un mot.

a.  $E(+3)$  ;  $F(-2)$  ;  $U(+5)$



b.  $A(-0,8)$  ;  $H(0,7)$  ;  $M(-1,2)$  ;  $S(1)$  ;  $T(0,3)$



c.  $T(-13)$  ;  $U(-18)$  ;  $Z(-25)$



**Exercice 3 :** Classer les séries de nombres dans l'ordre décroissant :

a. -18 ; 89 ; -47 ; 2 ; -19

.....

b. 1,289 ; -0,76 ; -1,867 ; 1,35 ; 0,998

.....

**Exercice 4 :** Donner l'opposé de chaque nombre

L'opposé de 6 est .....

L'opposé de 3,2 est .....

L'opposé de -8 est .....

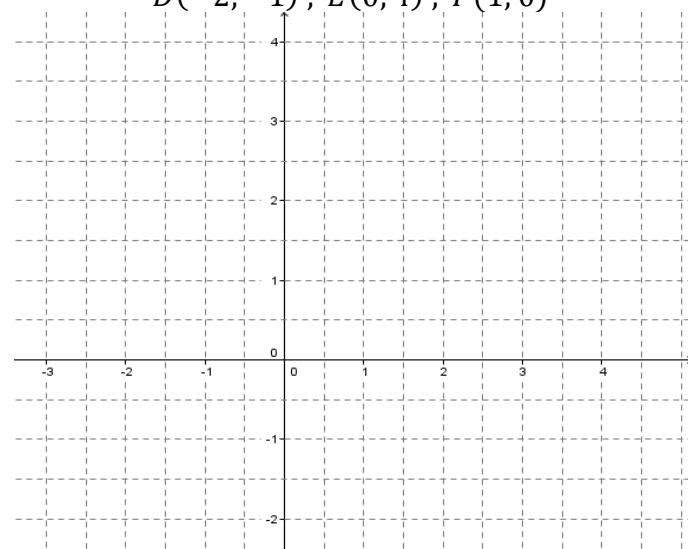
L'opposé de -9,45 est .....

L'opposé de  $\frac{5}{12}$  est .....

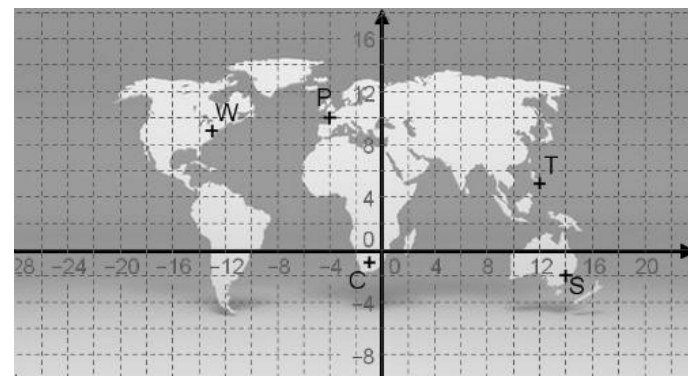
L'opposé de  $-\frac{7}{11}$  est .....

**Exercice 5 :** Placer les points dans le repère

$A(2; 3)$  ;  $B(-1; 2)$  ;  $C(2; -1)$  ;  
 $D(-2; -1)$  ;  $E(0; 4)$  ;  $F(1; 0)$



**Exercice 6 :** Donner les coordonnées des points



.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....