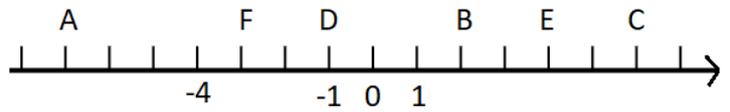


# Exercices sur le repérage

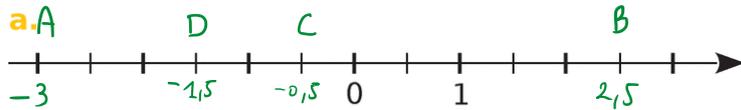
$A(-7)$   $B(2)$   $C(6)$   $D(-1)$   
 $E(4)$   $F(-3)$

**Exercice 1 :** Donne les abscisses des points suivants :

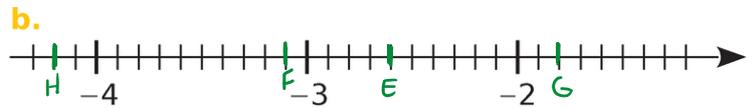
Rappels : Si l'abscisse du point A est  $-7$ , on écrit  $A(-7)$



**Exercice 2 :** Pour chaque cas, place les points donnés.



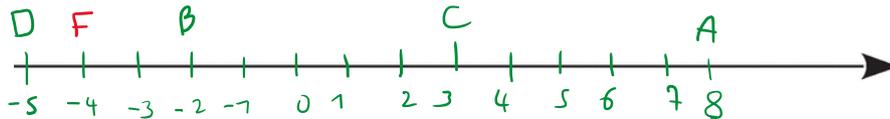
$A(-3)$  ;  $B(2,5)$  ;  $C(-0,5)$  ;  $D(-1,5)$ .



$E(-2,6)$  ;  $F(-3,1)$  ;  $G(-1,8)$  ;  $H(-4,2)$ .

**Exercice 3 :**

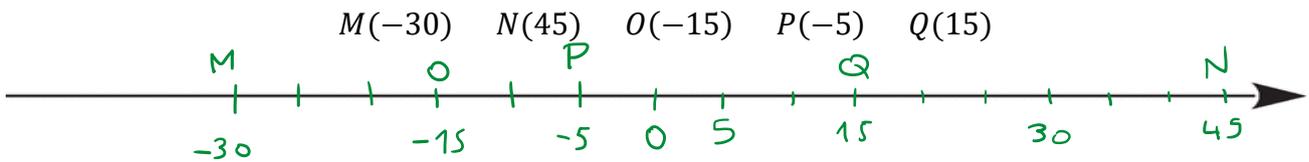
1. Place sur une droite graduée les points suivants :  $A(8)$   $B(-2)$   $C(3)$   $D(-5)$



2. Quel est l'abscisse du point F dont l'abscisse est l'opposé de 4 ? Le placer.

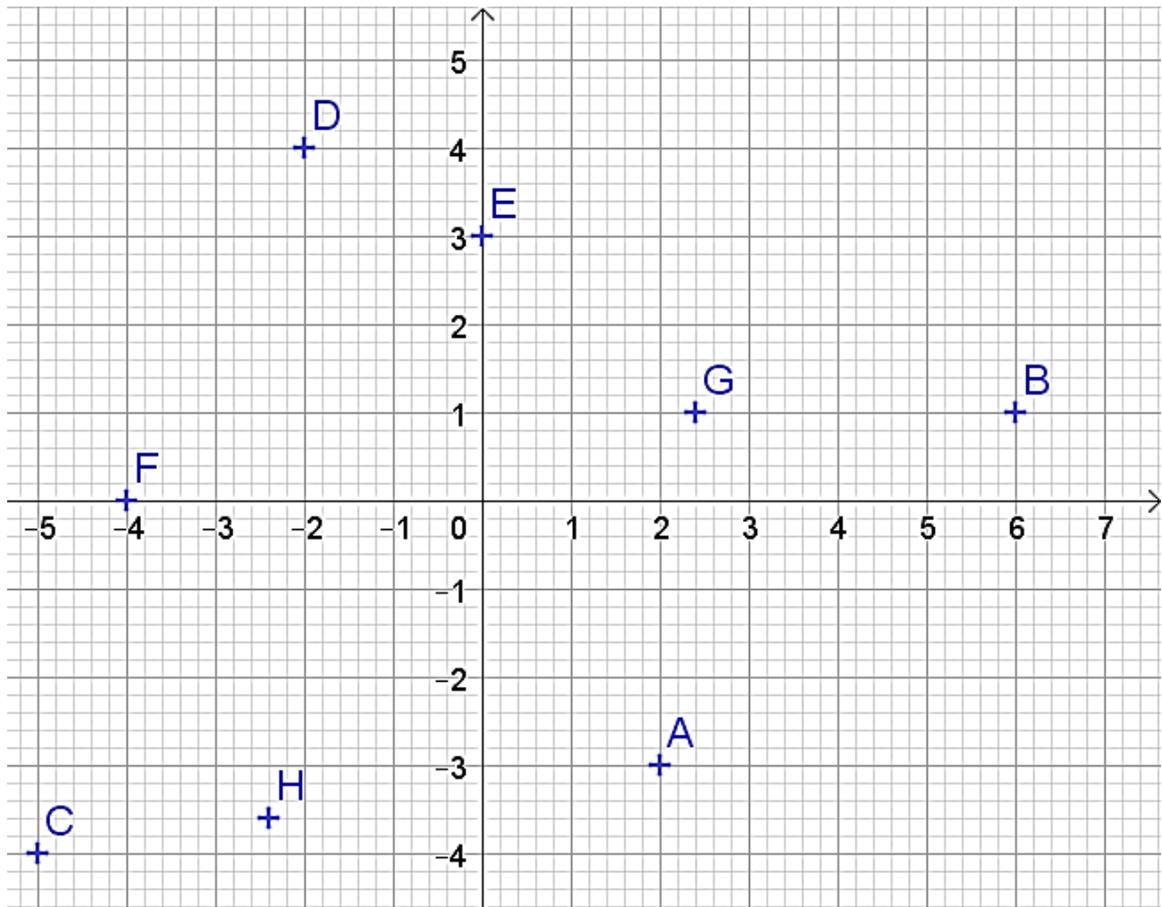
opposé de 4 :  $-4$   
 $F(-4)$

**Exercice 4 :** Place sur une droite graduée de manière astucieuse les points suivants :



**Exercice 5 :**

- Que forment ces deux droites perpendiculaires ? Donne le nom des deux axes.
- Donne les coordonnées des points A, B, C, D, E, F, G, H.



$A(2; -3)$   
 $B(6; 1)$   
 $C(-5; -4)$   
 $D(-2; 4)$   
 $E(0; 3)$   
 $F(-4; 0)$   
 $G(2,4; 1)$   
 $H(-2,4; -3,8)$