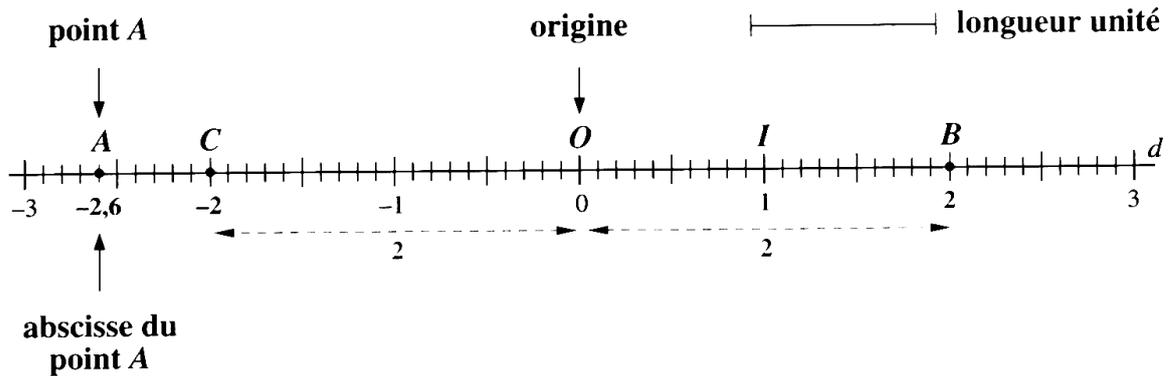


C1F1- Rappels- Nombres relatifs

Exercice 1 : (sur cette feuille)



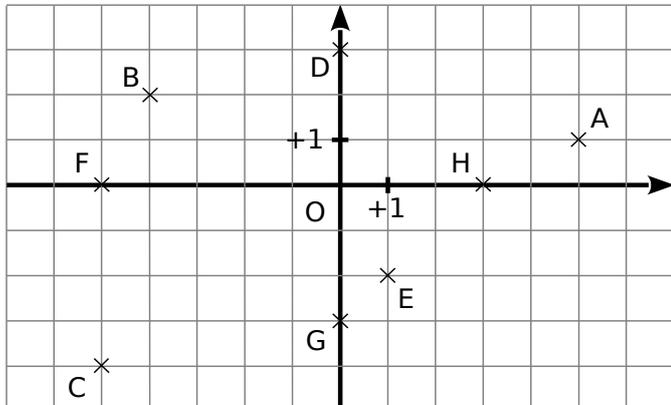
- a) Donne les abscisses des points A, B, C, I.....
 - b) Sur cette droite, place les points E, F, G et H d'abscisses respectives -1,3 ; -0,6 ; +1,7 et -2,2.
 - c) Range ces neuf abscisses dans l'ordre croissant.
 - d) B et C sont On dit que leurs abscisses sont
- L'opposé du nombre relatif 3,2 est L'opposé du nombre relatif -3 est
- La distance à zéro du nombre -5,43 est

Exercice 2 : (sur cette feuille) Complète avec le signe < ou le signe > :

-1..... -5,8 -3.....+1 0.....+1 +2,5..... -3 -3..... -1 -3.....-5

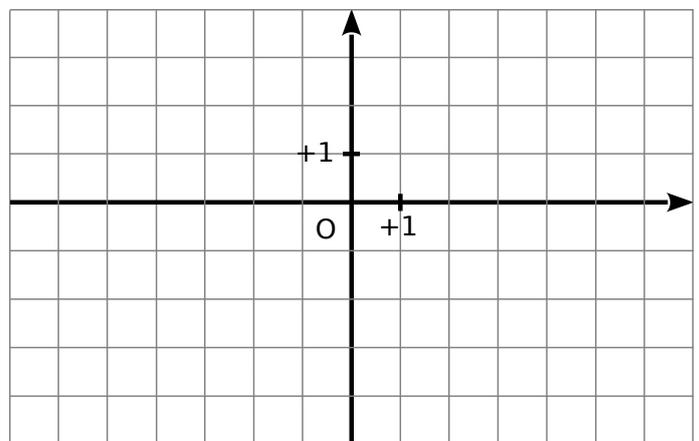
Exercice 3: (sur cette feuille) Range les nombres relatifs suivants dans l'ordre décroissant : (+5,2) ; (+5,32) ; (-5,2) ; (+5,12) ; (-5,1) ; (-5, 02) ; (-5,3) ; (+5,23).

Exercice 4:(sur cette feuille) Lis et écris les coordonnées des points A à H de la figure ci-dessous :



A(... ; ...) B(... ; ...) C(... ; ...)
 D(... ; ...) E(... ; ...) F(... ; ...)
 G(... ; ...) H(... ; ...)

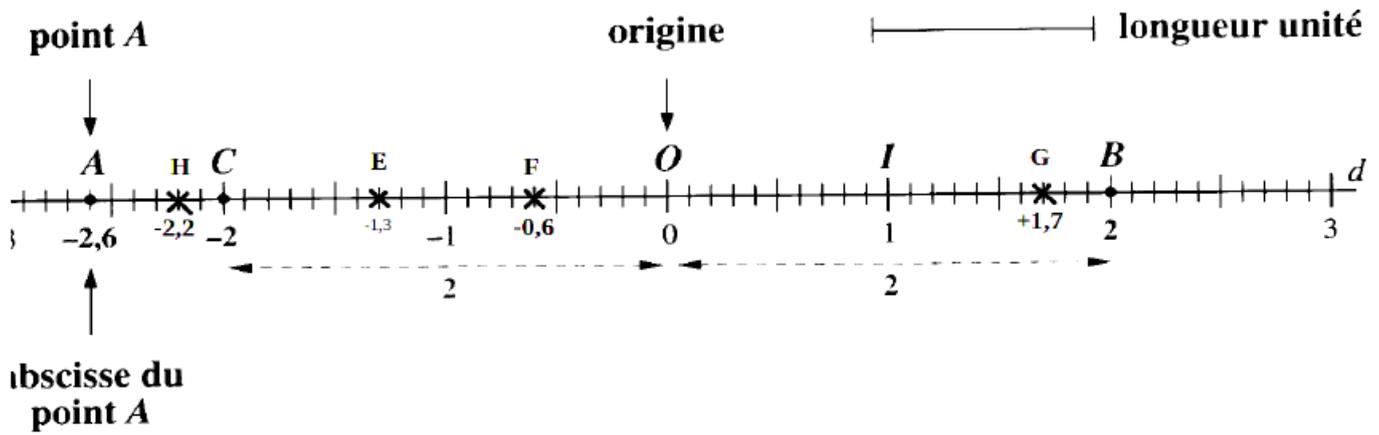
Exercice 5:(sur cette feuille)



Dans le repère ci-dessus, place les points :

A(- 2 ; 1) B(- 4 ; 3) C(5 ; - 3)

D(- 5 ; 0) E(0 ; - 2) F(6 ; 1)



- a) Donne les abscisses des points A, B, C, I A(-2,6) B(2) C(-2) I(1)
- b) Sur cette droite, place les points E, F, G et H d'abscisses respectives -1,3 ; -0,6 ; +1,7 et -2,2.
- c) Range ces neuf abscisses dans l'ordre croissant. $-2,6 < -2,2 < -2 < -1,3 < -0,6 < 0 < 1 < 1,7 < 2$
- d) B et C sont **symétriques par rapport au point O** On dit que leurs abscisses sont **opposés**
 L'opposé du nombre relatif 3,2 est **-3,2** L'opposé du nombre relatif -3 est **+3 ou 3**
 La distance à zéro du nombre -5,43 est **5,43**

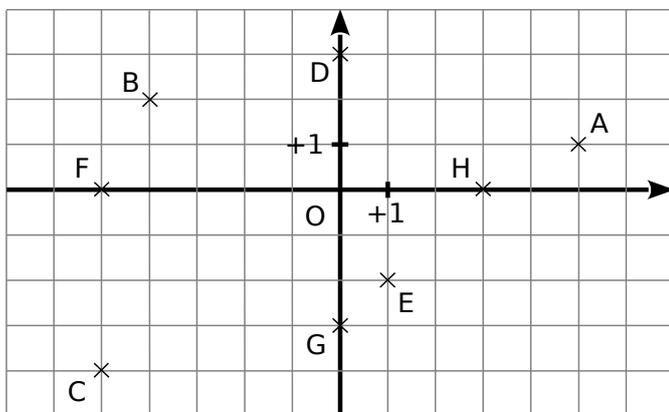
Exercice 2 : (sur cette feuille) Complète avec le signe < ou le signe > :

$-1 > -5,8$ $-3 < +1$ $0 < +1$ $+2,5 > -3$ $-3 < -1$ $-3 > -5$

Exercice 3: (sur cette feuille) Range les nombres relatifs suivants dans l'ordre décroissant :

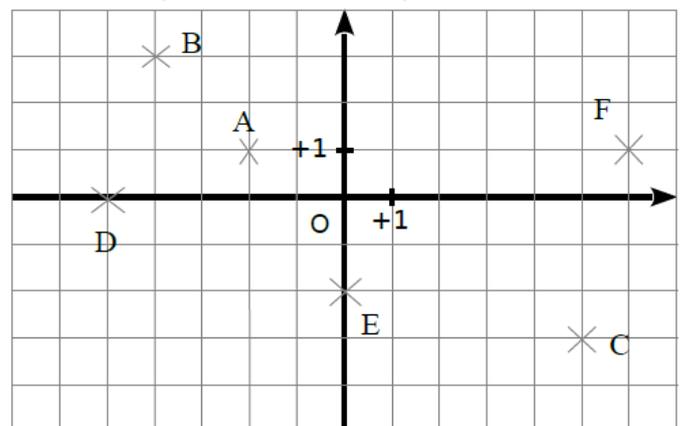
$5,32 > 5,23 > 5,2 > 5,12 > -5,02 > -5,1 > -5,2 > -5,3$

Exercice 4:(sur cette feuille) Lis et écris les coordonnées des points A à H de la figure ci-dessous :



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

Exercice 5:(sur cette feuille)



Dans le repère ci-dessus, place les points :

- A(-2 ; 1) B(-4 ; 3) C(5 ; -3)
 D(-5 ; 0) E(0 ; -2) F(6 ; 1)