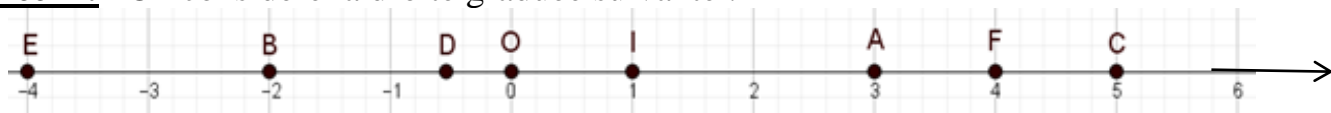


Exercice 1 : On considère la droite graduée suivante :



Donner l'**abscisse** de chaque point : A , O , I , B , C , D , E , F

A (.....) ; O (.....) ; I (.....) ; B (.....) ; C (.....) ; D (.....) ; E (.....) et F (.....) .

Exercice 2 : On considère les nombres suivants : 2,11 ; 2,1 ; -2 ; -2,01 ; -2,001 ; -2,011

- Le plus grand nombre est - Le plus petit nombre est

- Le nombre qui a la plus petite distance à zéro est

Exercice 3 : Complète par le signe convenable : < ou >.

- 9 + 7	- 2,4 - 2,5	- 7,21 - 8,34	- 3,22 - 5,17	- 6 - 11
- 3 - 4	- 3,8 + 6	+ 8,11 + 8	- 8,34 - 5,19	- 5 - 1
- 7 + 2	- 3,5 - 7,2	+ 3,21 - 4,6	+ 4,22 - 6,11	+ 9,3 - 4,2
- 15 + 3	- 9,1 - 6,7	- 3,21 - 3,19	- 5,3 - 5,29	- 4 - 3,9

Exercice 4 :

1) Ranger par ordre croissant : -2,5 ; -2,54 ; -2,537 ; -2,6 ; -2,46 ; -2,56.

.....

1) Ranger par ordre décroissant : -8,1 ; +7,9 ; 0 ; -5,8 ; +3,6 ; -5,9 ; -6,5.

.....

Exercice 5 : a) Ecrire tous les nombres entiers relatifs x tels que $-5 < x \leq 3$

.....

b) Ecrire tous les nombres entiers relatifs x tels que $-7 \leq x \leq 2$

.....

c) Ecrire tous les nombres entiers relatifs x tels que $-3,24 < x \leq 8$

.....

d) Ecrire tous les nombres entiers relatifs x tels que $-12,45 \leq x < -1$

.....

Exercice 6 : Compléter en encadrant par deux entiers relatifs consécutifs :

..... < 4,3 < < -4,3 < < -24,6 < < +8,13 < < -0,6 < ..
---------------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------

Exercice 7 : Répondre par (Vrai ou Faux) à chacune des affirmations suivantes :

a) L'opposé d'un nombre négatif et un nombre positif.

b) Deux nombres relatifs de signes contraires sont opposés.

c) L'opposé de l'opposé d'un nombre négatif x est égale à x

d) Chaque nombre relatif est plus grand que son opposé.