

Interrogation : Nombres relatifs

/2 Exercice 1 : Cours :

1. Comment appelle-t-on l'ensemble des nombres positifs et négatifs ?

.....

2. Donner la définition de l'opposé d'un nombre.

.....

.....

3. Déterminer l'opposé de chacun des nombres suivants : $-8,1$; 123 ; 0 ; $-0,004$

.....

4. Quel est l'opposé de l'opposé de l'opposé de $4,8$?

/3 Exercice 2 :

1. Sur une droite graduée, placer :

(a) les points D, E et S d'abscisses respectives 4 ; -2 et $-5,5$,

(b) le point D' dont l'abscisse est l'opposée de celle du point D,

(c) le point E' dont l'abscisse est l'opposée de celle du point E.

2. Que peut-on dire des points : D et D' ? E et E' ?

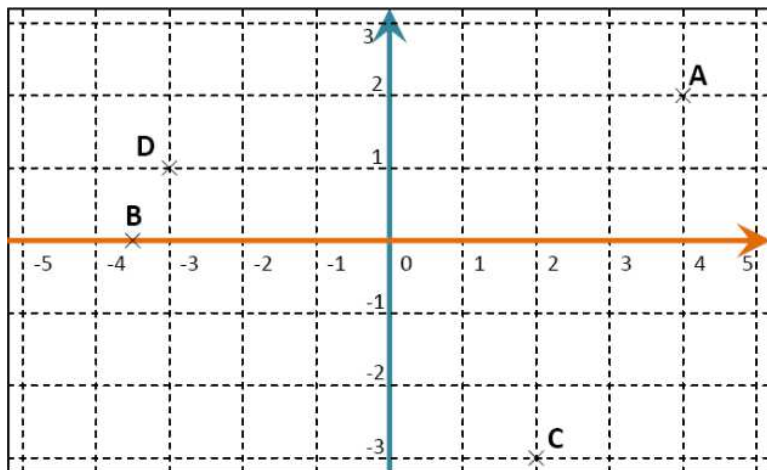
.....

/3 Exercice 3 :

1. Compléter les phrases suivantes :

— O est du repère, O a pour abscisse
.... et pour ordonnée

— D a pour coordonnées D(... ; ...).



2. Placer dans le repère les points suivants : K(-4 ; 0) et V(-1 ; 3).

/2 **Exercice 4 :**

1. Ranger dans l'ordre décroissant les nombres : -1,64 ; -1,6 ; -1,69 ; -1,7 ; -1,66.

.....

2. Compléter avec les signes $<$, $>$ ou $=$:

$$-18 \dots -9$$

$$-0,5 \dots 0$$

$$-1,99 \dots -1,999$$

$$-10,010 \dots -10,01$$