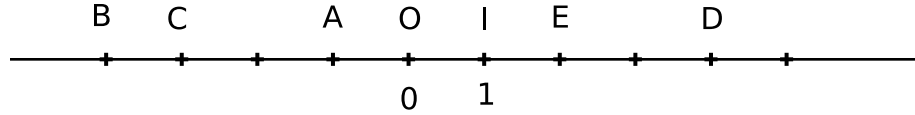


Devoir n°7 - Nombres Relatifs - 5ème

13 janvier 2014 - 1/2h

Exercice 1 (3,5 pts) :

1. a) Donner les abscisses des points A , B , C , D et E .



- b) Parmi ces points, quels sont ceux qui ont des abscisses opposées ?
2. Placer les points suivants sur une droite graduée (attention à bien choisir l'unité) :

$$C(-0,7), E(0,1), H(-0,4) \text{ et } N(0,5)$$

Exercice 2 (3,5 pts) :

1. Compléter par $>$ ou $<$:

a) $2,09 \dots 2,1$ b) $-5,4 \dots -5,1$ c) $1,8 \dots -8$ d) $-1,42 \dots -1,8$

2. Compléter par un nombre qui convient :

a) $3,07 > \dots > 2,1$ b) $-2,2 > \dots > -2,3$ c) $-0,1 < \dots < \dots < 0$

3. Ecrire l'entier le plus proche de chacun des nombres suivants :

a) 8,47 b) -3,4 c) 2,67 d) -7,51

Exercice 3 (3 pts) :

1. Ranger dans l'ordre croissant les nombres suivants : 4,5 ; -3,8 ; -4,2 ; 3,9 ; -3,6 ; -2,1 ; -2,15
2. a) Ecrire les opposés des nombres ci-dessus.
b) Ranger ces opposés dans l'ordre décroissant.