

Exercice 1

1) Dans la liste des nombres suivante, Entoure en rouge les nombres décimaux relatifs positifs :

$-21,5$; $+40$; 0 ; $-0,25$; $-99,1$; $3,51$; $19,23$

2) Dans la liste des nombres suivante, Entoure en vert les nombres décimaux relatifs négatifs :

$2,5$; $-20,1$; $+56$; $-10,25$; -9 ; $13,51$; $-1,23$

3) Dans la liste des nombres suivante, entoure en noire les nombres entiers relatifs :

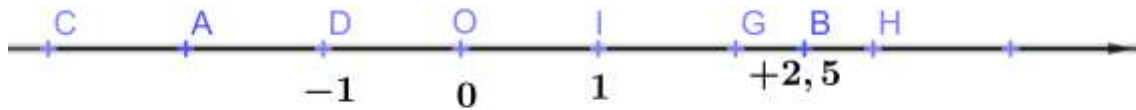
15 ; $-20,1$; -261 ; $-10,25$; -91 ; 151 ; $-12,3$

4) Dans la liste des nombres suivante, entoure en bleu les nombres décimaux relatifs :

$\frac{2}{3}$; $+23,5$; $-\frac{5}{7}$; $-\frac{6}{5}$; $+15,9$

Exercice 2

On considère la droite graduée suivante :



1) Complète le tableau suivant

Point	A	G		D	I		H
Abscisse			-3			$+2,5$	

2) Complète les phrases suivantes :

- La distance entre O et H est.....
- La distance entre A et I est
- La distance entre H et D est
- La distance entre C et B est
- La distance entre C et O est

Exercice 3

Complète par $<$ ou $>$:

$2 \dots 12$; $-3 \dots 5$; $-5,7 \dots -3$; $4 \dots 1$; $-2,8 \dots -2,9$; $21 \dots 22$
 $-2 \dots -2,1$; $-13 \dots 0,5$; $-3,7 \dots -3$; $-4 \dots -1$; $-12,8 \dots -21,9$

Exercice 4

1) Range les nombres décimaux relatifs suivants dans l'ordre croissant :

$+9,25$; $-1,3$; $3,56$; $-1,25$; $-3,2$; $+1,4$; -3 ; $+3$; $-1,8$; $1,45$

2) Range les nombres décimaux relatifs suivants dans l'ordre décroissant :

$+0,925$; -13 ; 356 ; $-12,5$; $-3,12$; $+14$; $-1,3$; $+13$; $-1,81$; $-14,5$

Exercice 5

Donne l'opposé de chacun des nombres décimaux relatifs suivants :

$+0,925$; -13 ; $-35,6$; $12,5$; $-3,12$; $+14$; $-1,3$; $+13,5$; $-1,81$; $-14,5$

Exercice 6

1) Donne l'ensemble des entiers relatifs compris entre $-12,5$ et $7,9$

2) Ecris l'ensemble F des nombres entiers compris entre -6 et 6