Nombres décimaux relatifs

Exercice : 01

Choisir la réponse correcte :

	Réponse 1	Réponse 2	Réponse 3	Réponse correcte
2.01 est un nombre	Entier relatif	Décimal négtif	Décimal positif	
-45.7 est un nombre	Positif	Négtif	Positif et négatif	
L'opposé de 93.8 est	$+93.8$	-93.8	93.8	
La distance à zéro de -7.8 est	$+7.8$	-7.8	-7	
La partie entière de 32.91 est	32	-32.91	3291	
L'inégalité correcte est	$-32 > 20$	$-55 < -12$	$13 > 25$	

Exercice : 02

Classer dans le tableau ci-dessous les nombres suivants :

17 ;; -13.5 ;; -22 ;; +73.9 ;; 0 ;; -12.00 ;; $\frac{16}{2}$;; $\frac{12}{5}$;; -32.02

Entiers relatifs	Décimaux positifs	Décimaux négatifs

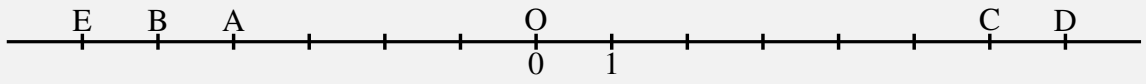
Exercice : 03

Compléter le tableau :

Le nombre	Son signe	Son opposé	Sa distance à zéro
-37.5	...	...	...
+26	...	...	...
43.8	...	...	...
-56	...	...	...
0	...	...	...
...	...	-392	...
...	négatif	...	56.4

Exercice : 04

(Δ) est une droite graduée d'origine O et d'unité : $OI = 1.5cm$ (voir la figure)



1 Déterminer les abscisses des points : O ; I ; B ; C ; D et E

Yassine Elamri

2 Placer sur (Δ) les points : $A(2)$; $F(-1)$; $G(2,5)$; $H(-0,5)$

Exercice : 05

Compléter par $\leqslant$ ou $\geqslant$:

$(-76)\ldots(32)$;; $(-33.5)\ldots(-87.9)$;; $0\ldots(-13.8)$;; $26\ldots0$;; $45.7\ldots45.36$;; $(+57.3)\ldots57$

Exercice : 06

Compléter par $=$ ou $\neq$:

$(-35)\ldots35$;; $78.05\ldots78.5$;; $(+8.9)\ldots8.9$;; $-19\ldots(-19.00)$;; $-58.5\ldots(+58.5)$;; $(-0.09)\ldots(-9)$

Exercice : 07

1 Ranger par ordre croissant les nombres relative suivants :

-17 ;; -12.66 ;; $+25$;; 16.8 ;; 0 ;; -56

2 Ranger par ordre décroissant les nombres relatifs suivants :

-32 ;; 45 ;; -11 ;; 0 ;; 32 ;; -1.5 ;; 22.5

Exercice : 08

Trouver tous les nombres entiers relatifs compris entre -3.5 et 7.2

Exercice : 09

On considère les nombres suivants : $+4$; -10.5 ; -7 ; 0 ; -249.5 ; $+5.00$; 37.81

1 Déterminer les nombres entiers négatifs parmi les nombres de la liste ci-dessus

2 Déterminer les nombres entiers négatif parmi les nombres de la liste ci-dessus

3 Donner lopposé de chacun des nombres de la liste ci-dessus

4 Donner les distances à zéro de chacun des nombres de la liste ci-dessus.

5 Ranger par ordre décroissant les nombres de la liste ci-dessus

Yassine Elamri

Today better than yesterday, tomorrow better than today

Exercice : 10

Compléter le tableau ci-dessous en classant les nombres suivants : -4 ; 1.1 ; -3.5 ; -2.4 ; -1.8 ; -2.01 ; 2.01

Nombres inférieurs à -3	**Nombre compris entre** -3 **et** -2	**Nombres supérieurs à** -3

Yassine Elamri

Today better than yesterday, tomorrow better than today