

Test T5 : Nombres relatifs.

Calculatrice interdite. Relisez votre calcul dès qu'il est fini.
Attention aux fautes de signe et de calcul.

Note attendue :

	A refaire	A revoir	maîtrisé
calculs			
ordre			
distances			
coordonnées			

Bon courage !

➤ Exercice n° 1 (..... / 4 points) sur l'énoncé :

Calculer en colonnes les expressions suivantes :

$$(-5) + (-6) - (-10) + (+3) - (+5)$$

=

$$-\frac{11}{33} - (-\frac{3}{27})$$

=

$$(3 - (-2)) \times 5 =$$

$$((-2) - (-6)) - ((+5) + (-6))$$

=

➤ Exercice n° 2 (..... / 2 points) sur l'énoncé :

Calculer les expressions suivantes pour

a = - 3

b = 5

c = opposé de a =

- a + b - c =

2b - (-a) =

➤ Exercice n° 3 (..... / 1 point) sur l'énoncé :

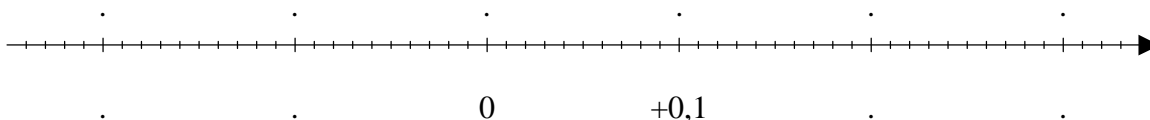
Ranger les nombres suivants par ordre décroissant :

1,1 -0,1 -1,1 -1,101 1,01 -0,11

➤ Exercice n° 4 (..... / 1,5 points) sur l'énoncé :

1. Soient A et B deux points tels que $x_A = -0,03$ et $x_B = + 0,03$.

Calculer la distance AB, puis placer les point A et B sur la droite ci dessous.



➤ Exercice n° 5 (..... / 1,5 points) sur l'énoncé :

1. Placer les points A(3 ; -2) et B(-1 ; 0).
2. Placer A' le symétrique de A par rapport à 0 et B' le symétrique de B par rapport à l'axe des ordonnées.
3. Donner les coordonnées de A' et B'.

