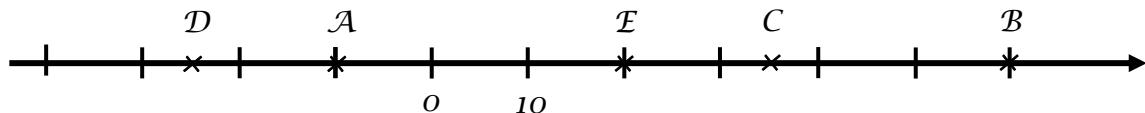
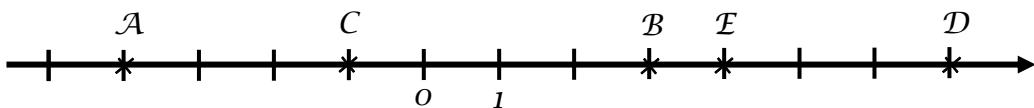


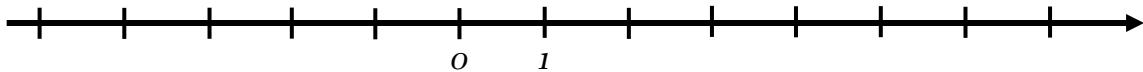


Préparation à l'interrogation : Nombres relatifs

Exercice n°1 : Pour chaque cas, écrire les abscisses des points \mathcal{A} , \mathcal{B} , \mathcal{C} , \mathcal{D} et \mathcal{E} .



Exercice n°2 : Placer les points $\mathcal{A}(-1)$, $\mathcal{B}(4)$, $\mathcal{C}(-3)$, $\mathcal{D}(3)$ et $\mathcal{E}(-5)$ sur la demi-droite graduée suivante.



Placer les points $\mathcal{A}(-2)$, $\mathcal{B}(4)$, $\mathcal{C}(-5)$, $\mathcal{D}(3,5)$ et $\mathcal{E}(-0,5)$ sur la demi-droite graduée suivante.



Exercice n°3 : Compléter le tableau suivant.

Nombre	7,7		0	- 45	+ 10
Opposé du nombre		- 3,89			

Exercice n°4 : Compléter avec les signes $<$, $>$ ou $=$.

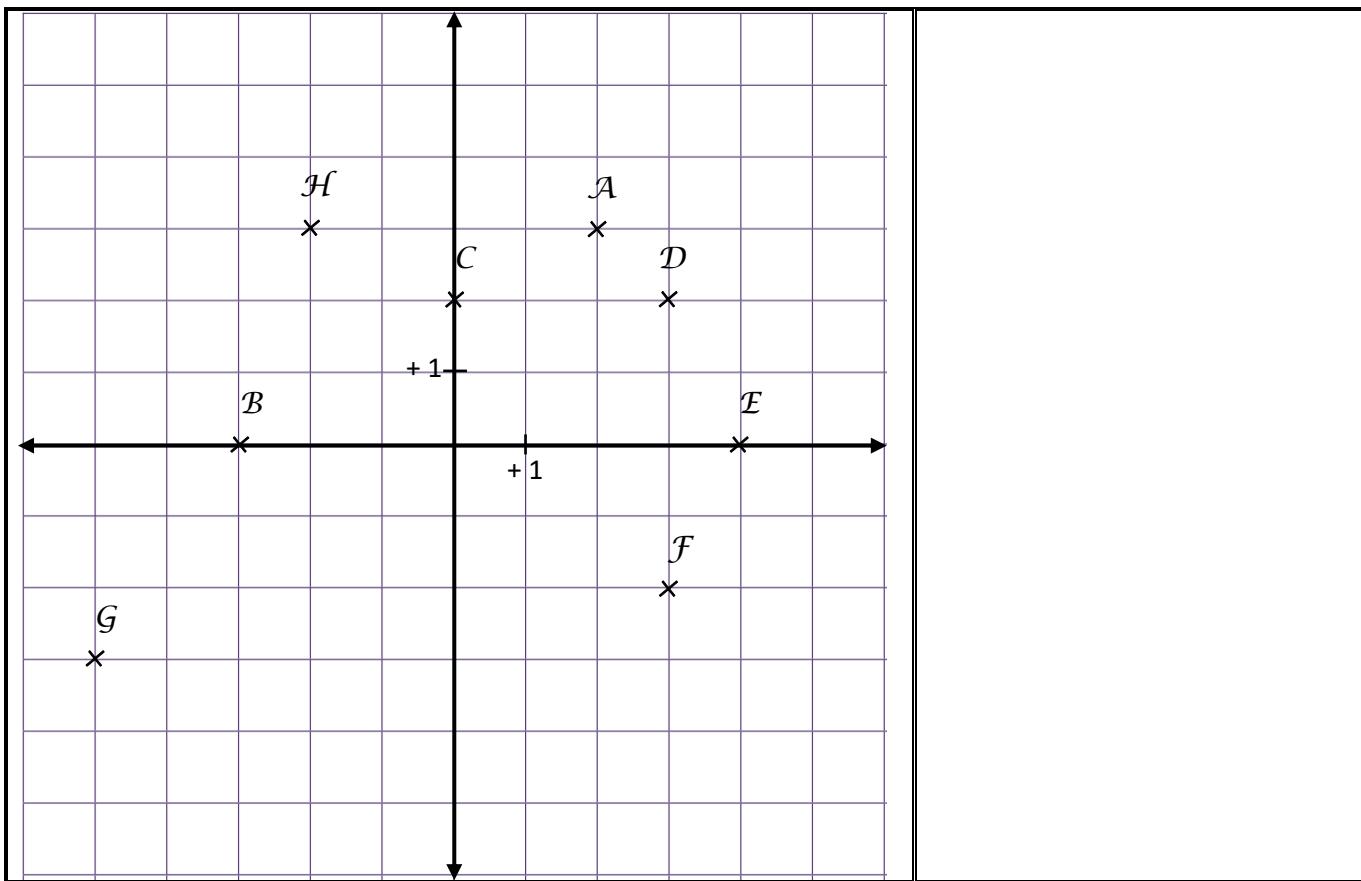
75 ... 57	- 6 ... 4	23 ... - 15	- 18 ... - 9
4,2 ... 42	15,8 ... - 18,5	+7,5 ... 7,5	- 4,1 ... - 4,3
102,6 ... -102,7	- 8,7 ... 8,7	0,56 ... - 0,65	- 1,99 ... - 1,999
0 ... -9,75	- 8,09 ... - 9,08	10,001 ... - 10,01	- 7,01 ... 7,01

Exercice n°5 :

1) Donner les coordonnées des points \mathcal{A} , \mathcal{B} , \mathcal{C} , \mathcal{D} , \mathcal{E} , \mathcal{F} , \mathcal{G} et \mathcal{H} .

2) Sur le repère ci-dessous placer les points de coordonnées suivants :

$$\mathcal{V}(-4; 3) \quad \mathcal{W}(-5; 1) \quad \mathcal{X}(-2; -3) \quad \mathcal{Y}(1; -2) \quad \mathcal{Z}(5; 3)$$

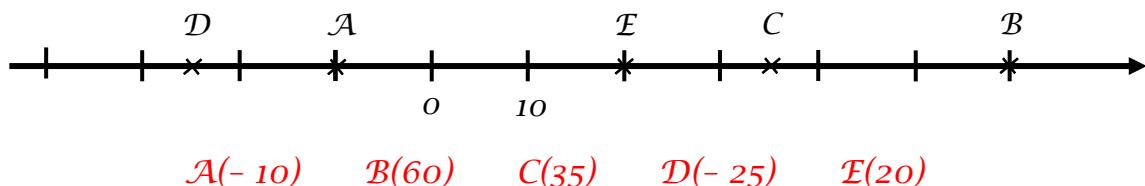
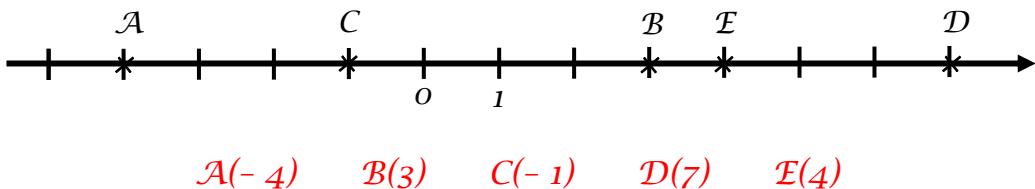




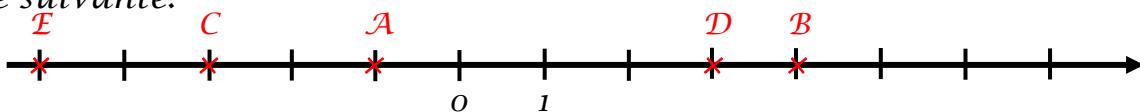
Préparation à l'interrogation : Nombres relatifs

Correction

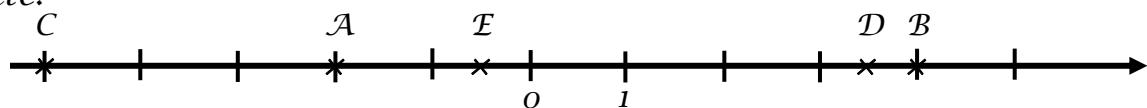
Exercice n°1 : Pour chaque cas, écrire les abscisses des points A , B , C , D et E .



Exercice n°2 : Placer les points $A(-1)$, $B(4)$, $C(-3)$, $D(3)$ et $E(-5)$ sur la demi-droite graduée suivante.



Placer les points $A(-2)$, $B(4)$, $C(-5)$, $D(3,5)$ et $E(-0,5)$ sur la demi-droite graduée suivante.



Exercice n°3 : Compléter le tableau suivant.

Nombre	7,7	3,89	0	- 45	+ 10
Opposé du nombre	- 7,7	- 3,89	0	+ 45	- 10

Exercice n°4 : Compléter avec les signes $<$, $>$ ou $=$.

75 > 57	- 6 < 4	23 > - 15	- 18 < - 9
4,2 < 42	15,8 > - 18,5	+ 7,5 = 7,5	- 4,1 > - 4,3
102,6 > - 102,7	- 8,7 < 8,7	0,56 > - 0,65	- 1,99 > - 1,999
0 > - 9,75	- 8,09 > - 9,08	10,001 > - 10,01	- 7,01 < 7,01

Exercice n°5 :

1) Donner les coordonnées des points A , B , C , D , E , F , G et H .

2) Sur le repère ci-dessous placer les points de coordonnées suivants :

$V(-4; 3)$ $W(-5; 1)$ $X(-2; -3)$ $Y(1; -2)$ $Z(5; 3)$

