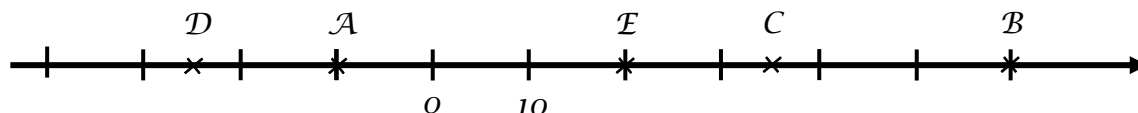
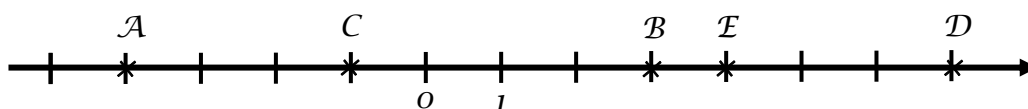


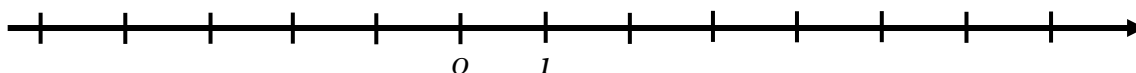


Préparation à l'interrogation : Nombres relatifs

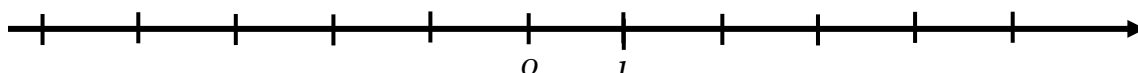
Exercice n°1 : Pour chaque cas, écrire les abscisses des points A , B , C , D et E .



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

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

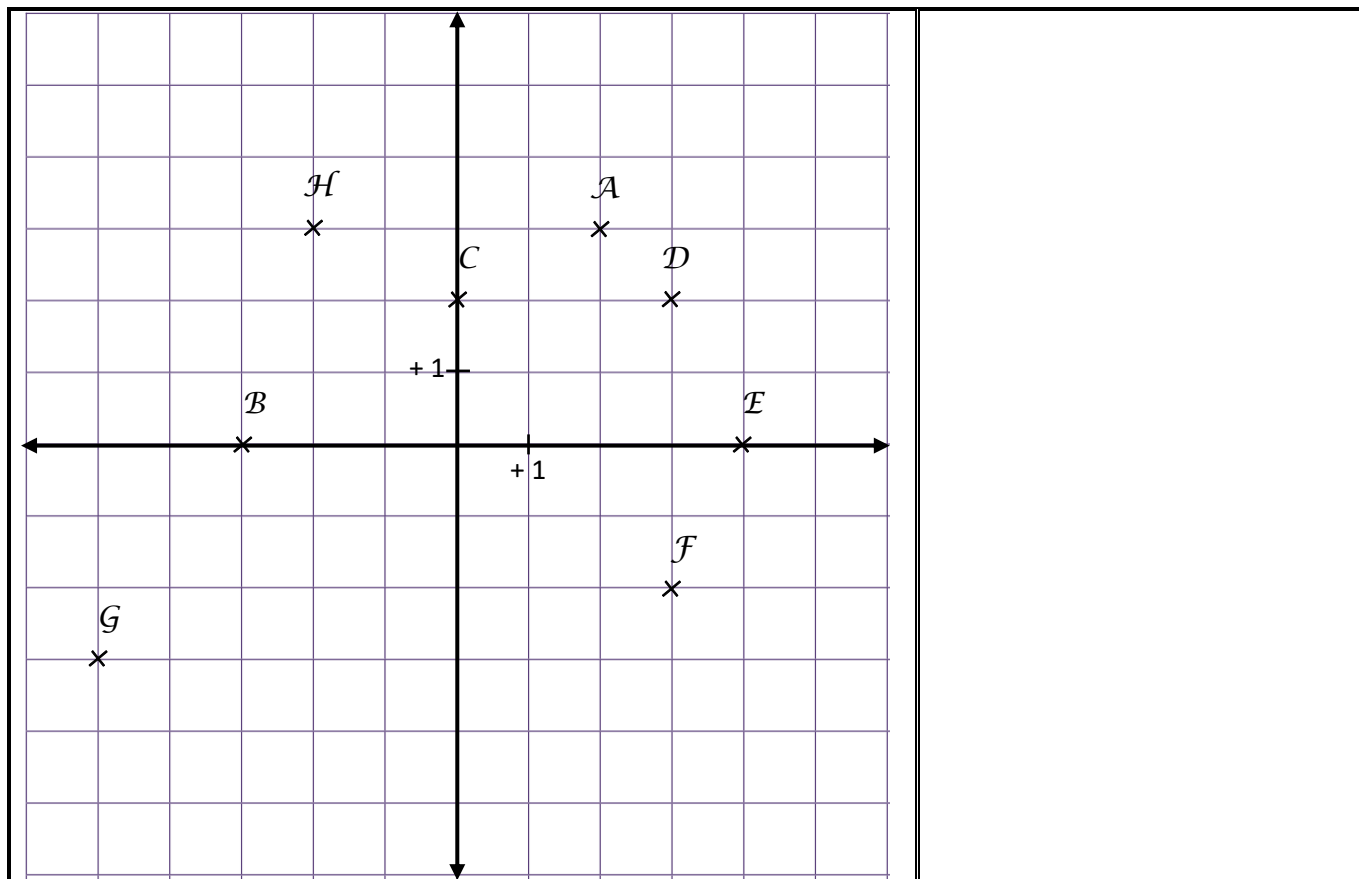
$75 \dots 57$	$- 6 \dots 4$	$23 \dots - 15$	$- 18 \dots - 9$
$4,2 \dots 42$	$15,8 \dots - 18,5$	$+7,5 \dots 7,5$	$- 4,1 \dots - 4,3$
$102,6 \dots -102,7$	$- 8,7 \dots 8,7$	$0,56 \dots - 0,65$	$- 1,99 \dots - 1,999$
$0 \dots -9,75$	$- 8,09 \dots - 9,08$	$10,001 \dots - 10,01$	$- 7,01 \dots 7,01$

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 :

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

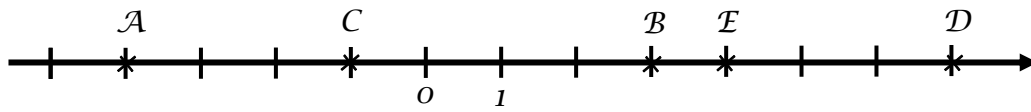




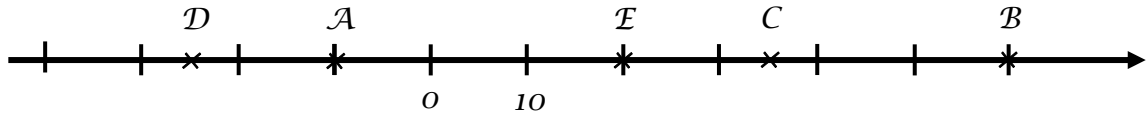
Préparation à l'interrogation : Nombres relatifs

Correction

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

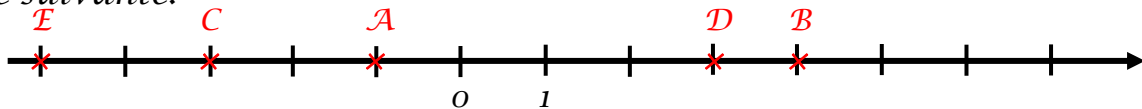


$A(-4)$ $B(3)$ $C(-1)$ $D(7)$ $E(4)$

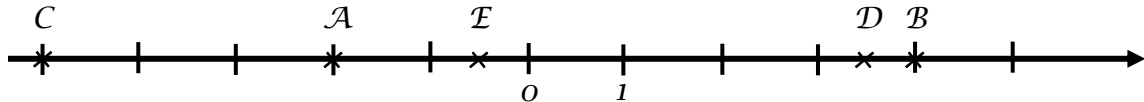


$A(-10)$ $B(60)$ $C(35)$ $D(-25)$ $E(20)$

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 $=$.

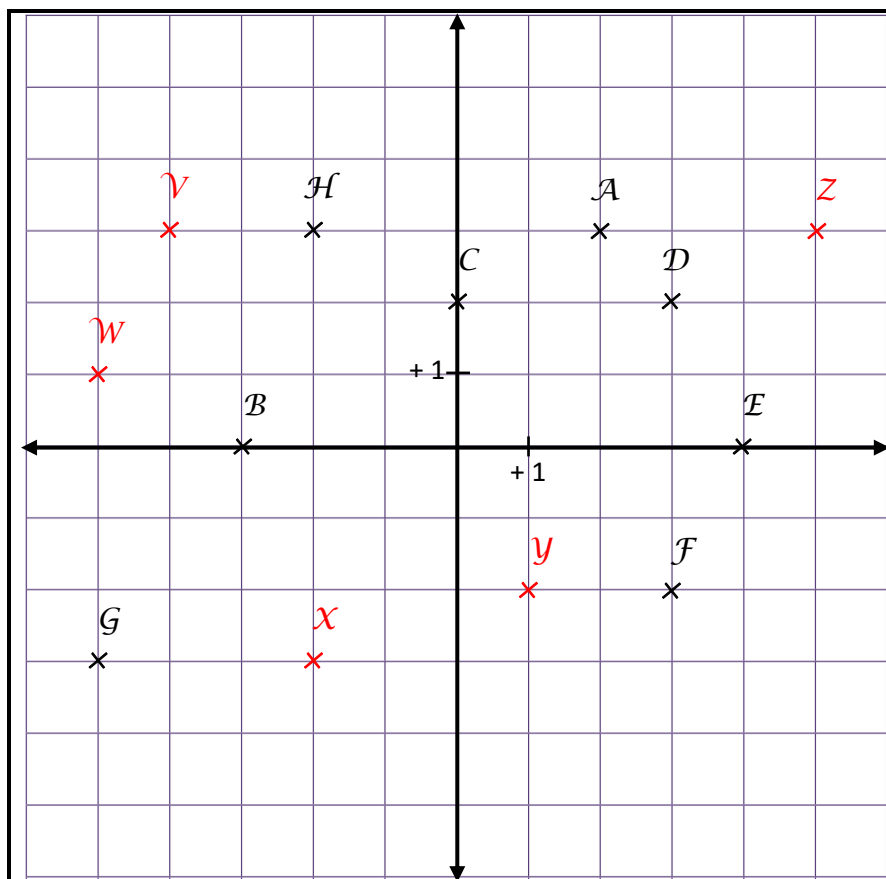
$75 > 57$	$- 6 < 4$	$23 > - 15$	$- 18 < - 9$
$4,2 < 42$	$15,8 > - 18,5$	$+7,5 = 7,5$	$- 4,1 > - 4,3$
$102,6 > -102,7$	$- 8,7 < 8,7$	$0,56 > - 0,65$	$- 1,99 > - 1,999$
$0 > -9,75$	$- 8,09 > - 9,08$	$10,001 > - 10,01$	$- 7,01 < 7,01$

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 :

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



$$\mathcal{A}(2 ; 3)$$

$$\mathcal{B}(- 3 ; 0)$$

$$\mathcal{C}(0 ; 2)$$

$$\mathcal{D}(3 ; 2)$$

$$\mathcal{E}(4 ; 0)$$

$$\mathcal{F}(3 ; - 2)$$

$$\mathcal{G}(- 5 ; - 3)$$

$$\mathcal{H}(- 2 ; 3)$$