

Énoncés

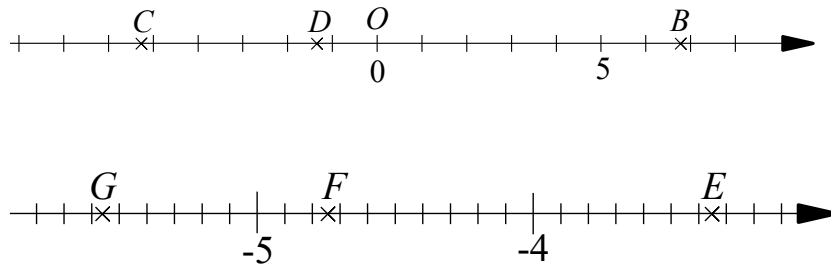
Exercice 1

Pour chaque inégalité, cocher les nombres pouvant remplacer les pointillés.

	-3	-2	-1	1	2	3	-1,5	0,4
$\dots < 3$								
$\dots > -2$								
$\dots \leq -1$								
$\dots \geq 1$								
$-2 \leq \dots < 1$								

Exercice 2

Sans justifier, écrire des encadrements des abscisses  $x_B$ ,  $x_C$ ,  $x_D$ ,  $x_E$ ,  $x_F$  et  $x_G$  des points suivants.



Exercice 3

Ranger dans l'ordre croissant les ensembles de nombres suivants :

a]  $(+5,0)$  ;  $(+2,7)$  ;  $(-2,6)$  ;  $(-3,1)$  ;  $(+7,1)$  ;  $(-8,3)$  ;  $(-0,2)$ .

b]  $(-3)$  ;  $\frac{4}{3}$  ;  $(-\pi)$  ;  $1,5$  ;  $(-3,01)$  ;  $\frac{5}{4}$  ;  $-\frac{16}{5}$  ;  $1,33$ .

Corrigés

Exercice 1

	-3	-2	-1	1	2	3	-1,5	0,4
$\dots < 3$	•	•	•	•	•		•	•
$\dots > -2$			•	•	•	•	•	•
$\dots \leq -1$	•	•	•				•	
$\dots \geq 1$				•	•	•		
$-2 \leq \dots < 1$		•	•				•	•

Exercice 2

On a :  $6 < x_B < 7$

$-6 < x_C < -5$

$-2 < x_D < -1$

et :  $-3,4 < x_E < -3,3$

$-4,8 < x_F < -4,7$

$-5,6 < x_G < -5,5$

Exercice 3

a]  $(-8,3) < (-3,1) < (-2,6) < (-0,2) < (+2,7) < (+5,0) < (+7,1)$

b]  $-\frac{16}{5} < -\pi < (-3,01) < (-3) < \frac{5}{4} < 1,33 < \frac{4}{3} < 1,5$