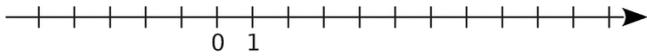


Exercice 1

- a. Sur la droite graduée ci-dessous, place les points A(8), B(-2), C(3), D(-5) et E(2).



- b. En examinant la position des points A, B, C, D et E sur cette droite graduée, complète par < ou > .

2 ... -2	2 ... -5	3 ... 8
-2 ... -5	8 ... -2	-5 ... 3

- c. Range dans l'ordre croissant :
8 ; (-2) ; 3 ; (-5) et 2.
-

Exercice 2

Dans chacun des cas, barre le nombre qui n'est pas à sa place.

- a. $-9,84 < -9,72 < -9,67 < -9,78 < -9,18$
- b. $-2,5 < -2,498 < -2,499 < 1,54 < 1,55$
- c. $-10,1 > -10,02 > -10,2 > -10,22 > -10,222$

Exercice 3

- a. Range dans l'ordre croissant les nombres :
5,0 ; 2,7 ; (-2,6) ; (-3,1) ; 7,1 ; (-8,3) et (-0,2).
-
-
-

- b. Range dans l'ordre décroissant les nombres :
(-10,6) ; 14,52 ; (-8,31) ; (-3,8) ; 4,2 ; 14,6 et (-8,3).
-
-
-

Exercice 4

Complète par des nombres relatifs qui conviennent.

- a. $-6,4 < \dots < \dots < \dots < -5,8$
- b. $-123 > \dots > -124 > \dots > -125$
- c. $-0,52 < \dots < \dots < \dots < -0,5$
- d. $-6,1 > \dots > -6,2 > \dots > -6,29$

Exercice 5

Encadre les nombres suivants par deux entiers relatifs consécutifs.

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| a. < -2,3 < | e. < -0,98 < |
| b. < 4,2 < | f. > -12,4 > |
| c. > 0,14 > | g. > -3 251,2 > |
| d. > -0,14 > | h. < -4 928,9 < |

Exercice 6

Donne tous les entiers relatifs compris strictement entre :

- a. (-2) et 5 :
-

- b. (-15) et (-20) :
-

Exercice 7

Dans le repère du plan ci-dessous, on a grisé la région dont les points ont pour coordonnées (x ; y) vérifiant :

$$-2 < x < 2 \text{ et } -1 < y < 2.$$

Colorie en vert la région de ce même plan dont les points ont pour coordonnées (x ; y) qui vérifient :

$$-5 < x < 2 \text{ et } -4 < y < 1.$$

