

Xiomara Cano Benitez

703

Xiomara Cano Benitez.

¿Sabe qué es temperatura?

Rta: la temperatura es si una persona tiene fiebre se le toma la temperatura, para tomar la temperatura del agua.

¿ha escuchado temperaturas con números positivos?

Rta: si

¿ha escuchado temperaturas con números negativos?

Rta: si

1.) $10 > -6$

+10 es mayor que -6 y se simboliza $10 > -6$

2.) $1 > -15$

+1 es mayor que -15 y se simboliza $1 > -15$

3.) $3 > -3$

+3 es mayor que -3 y se simboliza $3 > -3$

4.) $-12 < -23$

-12 es menor que -23 y se simboliza $-12 < -23$

5.) $-16 < -11$

-16 es menor que -11 y se simboliza $-16 < -11$

6.) $0 > -6$

+0 es mayor que -6 y se simboliza $0 > -6$

7.) $1 > 25$

+1 es mayor que +25 y se simboliza $1 > 25$

8.) $21 > 32$

+21 es mayor que +32 y se simboliza $21 > 32$

Xiomara Cano Benitez.

9.) $12 > -14$

+12 es mayor que -14 y se simboliza $12 > -14$

10.) $30 > -15$

+30 es mayor que -30 y se simboliza $30 > -15$

Xiomara Cano Benitez.

9.) $12 > -14$

+12 es mayor que -14 y se simboliza $12 > -14$

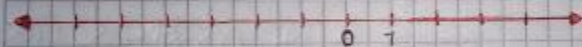
10.) $30 > -15$

+30 es mayor que -15 y se simboliza $30 > -15$

libro del estudiante Página 78 y 79

1. Representa cada pareja de números enteros en la recta numérica. Luego, escribe $>$ o $<$, según sea el caso.

a. $-3 > 1$



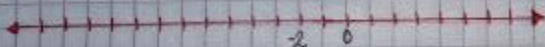
b. $4 > -6$



c. $-5 > -8$



d. $6 > -3$



2. Escribe el signo $>$ o $<$, según corresponda.

a. $+4 > +1$

e. $-2 < 0$

i. $47 < 38$

b. $-7 < -6$

f. $+5 > 9$

j. $-19 < -29$

c. $0 > +3$

g. $-78 < 26$

d. $-8 < +2$

h. $-27 > -49$

Xiomara Cano Benitez.

3. completa la tabla 1.º.

Anterior	Número	Siguiente
-211	-210	-209
+244	+245	+246
-63	-62	-61
+298	+299	+300
-158	-157	-156
-303	-302	-301

4. Ordenar de menor a mayor los números de cada grupo.

a. 25, -32, 24, -10, 0, -12

Rta: -32, -12, 0, 7, 24, 25

b. 12, 7, -20, 16, -13

Rta: -20, -13, 7, 12, 16

c. -54, 678, -249, 14, -24, 0, 190

Rta: -249, -24, 0, 14, 190, 678

d. 32, 56, 17, -8, -47

Rta: -47, -8, 17, 32, 56

5. Indica si cada afirmación es Verdadera (V) o Falsa (F).

a. 3 está entre 1 y -1. [F]

b. -7 está entre -3 y 0. [V]

c. -2 está entre 0 y 5. [F]

d. 2 está entre -1 y 1. (F)

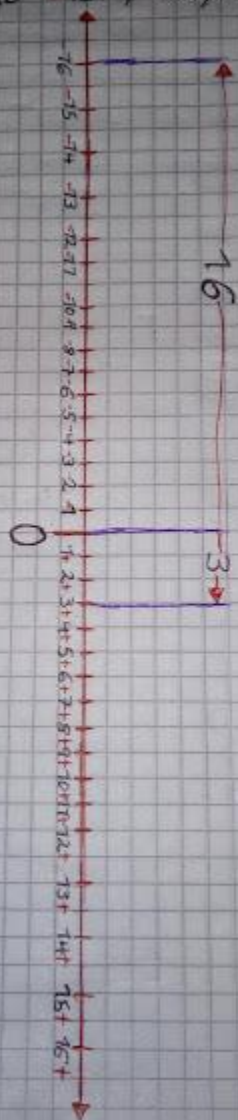
e. 3 está entre -5 y 5. (V)

6. Representa en la recta numérica los números enteros que cumplan cada una de las condiciones dadas.

a. Son mayores que -12 y menos que +6.

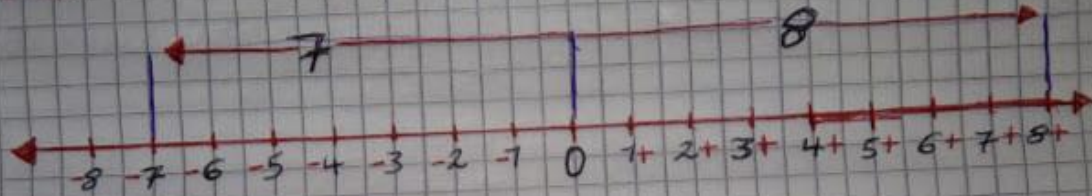


b. Sol. menores que $+16$ y mayores que -3
Rta:

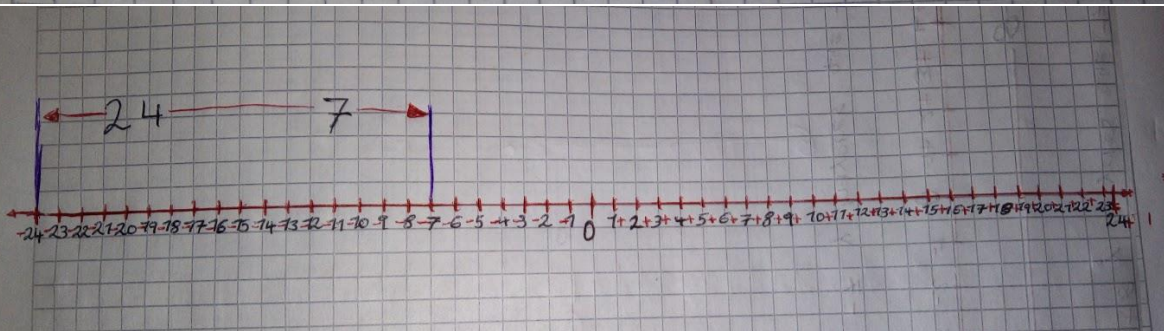


c. Son menores que $+8$ y mayores que -7

Rta.



d. Son menores que -7 y mayores que -24



8. Tres fosas marinas tienen una profundidad de -5.53 km , -6.52 km y -4.32 km respectivamente.

¿Cuál de las tres fosas marinas tiene mayor profundidad? ¿Cuál de las fosas es la menos profunda?

1. Rta: la que tiene mayor profundidad es la fosa marina -4.32 km .

2. Rta: la fosa que tiene menos profundidad es -6.52 km .

En la tabla 1.8 se presentan los puntos de ebullición aproximados de algunos elementos de la tabla periódica

Elemento químico	Punto de ebullición (°C)
Flúor	-188
Hidrógeno	-253
Argón	-186
Helio	-269
Nitrógeno	-196
Neón	-246

9. ¿Cuál es el elemento químico con el mayor punto de ebullición? ¿Y con el menor?

9.1. Rta: Argon -186

9.2. Rta: Helio -269

b. ordena de menor a mayor los elementos periódicos de la tabla según los puntos de ebullición.

Rta: -269 , -253 , -246 , -196 , -188 , -186 .