

nombre

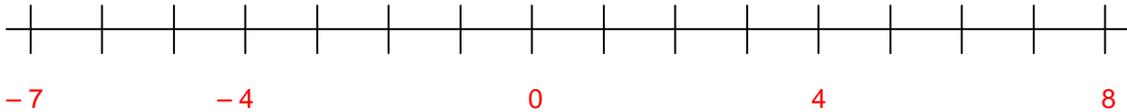
curso

fecha

PAUTA ACTIVIDADES: ORDEN Y UBICACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

1. Dibuja la recta numérica y ubica en ella los siguientes números:

- a) 4
- b) -4
- c) 0
- d) 8
- e) -7



2. En la recta numérica ubica los siguientes números: -10, -8, -6, -2, -1, 0, 1, 3, 5, y responde las siguientes preguntas:

a) ¿Qué entero negativo está más cerca del 0?

-1

b) ¿Qué número negativo está más lejos del 0?

No existe.

c) ¿Cuál de los enteros de a) y b) es mayor?

-1

d) ¿Cuál de los números: -8 y -6 está más cerca del 0?, ¿cuál de ellos es mayor?

Está más cerca el -6, es mayor -6.

e) ¿Cuál de los números: -6 y -2 está más cerca del 0?, ¿cuál de ellos es mayor?

Está más cerca el -2 y es mayor el -2.

f) ¿Cuál de los números: -2 y -1 está más cerca del 0?, ¿cuál de ellos es mayor?

Está más cerca el -1 y es mayor el -1.

g) ¿Qué puedes concluir acerca de los enteros negativos cuando están más cerca del 0?

Que son mayores que aquellos que están más lejos del cero.

h) ¿Qué puedes concluir acerca de los enteros negativos mientras más a la derecha de la recta numérica se encuentren?

Que van creciendo en valor.

i) ¿Qué número positivo está más lejos del 0, el 1 o el 3?

El 3

j) ¿Cuál de los enteros de i) es mayor?

El 3

k) ¿Cuál entero positivo está más a la derecha?

No existe.

l) ¿Cuál de los enteros positivos es el mayor, y cuál es el menor?

No existe el mayor y cero es el menor.

m) ¿Qué puedes concluir acerca de los enteros positivos mientras más a la derecha de la recta numérica se encuentren?

Que van creciendo en valor.

n) ¿Qué puedes concluir acerca de los enteros en general mientras más a la derecha de la recta numérica se encuentren?

Que van creciendo en valor.

3. Ubica los siguientes números enteros en la recta numérica de acuerdo a restricciones dadas:

a) Ubica tres enteros que se encuentren entre -2 y 2.

-1, 0, 1

b) Ubica cinco enteros que se encuentren entre -3 y 3.

-2, -1, 0, 1, 2

c) Ubica cinco enteros mayores que -10 y menores que -3.

-9, -8, -7, -6, -5

d) Ubica cinco enteros menores que -10 y mayores que -17.

-16, -15, -14, -13, -12

e) Ubica cuatro enteros mayores que -10 y menores que 0 y que sean pares.

-8, -6, -4, -2

f) Ubica dos enteros que encuentren entre -8 y -3 cuya suma sea -9.

-5 y -4

g) Ubica tres enteros que encuentren entre -8 y -3 cuya suma sea -16.

-7, -5 y -4