



## Guía de Trabajo Personal

Nombre		N° de lista	
Curso		Fecha	
7mos.		27.04.2020	
Guía n°		4	
Contenidos		Habilidades	
Números Positivos y Números Negativos		Reconocer-Aplicar-Calcular	

Esta guía es para recordar los conceptos de números positivos y números negativos.

Debes tener en cuenta que al incluir en cero, que no es positivo ni negativo, sino que es un número neutro, podremos conocer el conjunto de los Números Enteros o conjunto  $\mathbb{Z}$ .

Ánimo y a trabajar !!

1.-Escribe el entero que representa las siguientes situaciones:

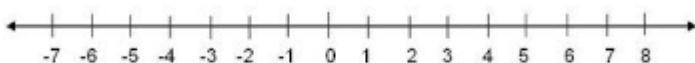
- a) 3 grados bajo cero = \_\_\_\_\_
- b) Debo \$ 2.000 = \_\_\_\_\_
- c) 25 metros de profundidad = \_\_\_\_\_
- d) 80 metros de altura = \_\_\_\_\_
- e) 6 metros a la derecha = \_\_\_\_\_
- f) 3.000 años antes de Cristo = \_\_\_\_\_

2.- V. Determina antecesor y sucesor de los siguientes enteros.

- |                    |                    |                     |
|--------------------|--------------------|---------------------|
| a) ____ -6 ____    | h) ____ -(-1) ____ | n) ____ -(-13) ____ |
| b) ____ 0 ____     | i) ____ -55 ____   | ñ) ____ -15 ____    |
| d) ____ -9 ____    | j) ____ -(6) ____  | o) ____ -1 ____     |
| e) ____ -99 ____   | k) ____ -12 ____   | p) ____ -(19) ____  |
| f) ____ -22 ____   | l) ____ -31 ____   | q) ____ -99 ____    |
| g) ____ -(-3) ____ | m) ____ -9 ____    | r) ____ -9 ____     |
| g) ____ -79 ____   |                    |                     |

3.- Ordena de menor a mayor los siguientes conjuntos, luego ubícalos en la recta numérica:

$$A = \{-1, 2, -7, 0, 8, -2, -8\}$$





## Guía de Trabajo Personal

$$B = \{7, -27, -9, 3, 0, -14, 3\}$$



$$C = \{-3, 12, -4, 6, -2, -5\}$$



$$D = \{7, -17, 0, 34, -14, 0, -2\}$$



$$E = \{-1, 6, -4, 0, 6, -2, -8\}$$

$$B = \{-3, 4, 0, -14, -2, -6\}$$

-

4.- ¿Qué significan las siguientes expresiones?

a) Hay una temperatura de  $(-2)^\circ \text{C}$



b) Hay una temperatura de  $15^\circ \text{C}$



c) El submarino navega a  $(-3.000) \text{ m}$



5.- Escribir  $>$ ,  $<$  o  $=$ , según corresponda:

a)  $15$  \_\_\_\_\_  $(-17)$

b)  $1546$  \_\_\_\_\_  $1602$

c)  $(-54)$  \_\_\_\_\_  $(-78)$

d)  $|-14|$  \_\_\_\_\_  $15$

e)  $|-14|$  \_\_\_\_\_  $54$

f)  $(-36)$  \_\_\_\_\_  $36$



## Guía de Trabajo Personal

6.- Seguir instrucciones y completa con los símbolos correspondientes:

### Comparar Enteros (A)

Compare los pares de enteros usando  $<$ ,  $>$ , o  $=$

$-14 \square 14$

$-9 \square -6$

$-14 \square 9$

$8 \square 22$

$-11 \square 14$

$-12 \square -6$

$-16 \square 9$

$11 \square 13$

$13 \square 6$

$7 \square -9$

$-18 \square -3$

$3 \square 0$

$-5 \square -8$

$-11 \square 11$

$9 \square -23$

$-9 \square 5$

$6 \square -2$

$-18 \square 10$

$4 \square -24$

$3 \square -13$

$13 \square 10$

$12 \square 23$

$7 \square 12$

$-20 \square -10$

$-15 \square 23$

$1 \square -11$

$9 \square 20$

$22 \square 22$

$-5 \square 0$

$-21 \square -9$

$-18 \square -11$

$4 \square 12$

$2 \square 14$

$20 \square 12$

$-8 \square 8$

$-23 \square 3$

$-19 \square 11$

$5 \square 7$

$14 \square -10$

$-21 \square -15$



## Guía de Trabajo Personal

7.- De cada conjunto se debe ubicar y marcar el número correspondiente en cada recta numérica.

### Ordenar Enteros (A)

Ordene cada conjunto de enteros en una recta numérica.

Conjunto 1: -2, 10, 11, 8, 3, -5



Conjunto 2: 10, -12, 11, 8, 7, -11, 3



Conjunto 3: 7, 9, -5, 5, -8, -12, -1, -9



Conjunto 4: 3, -12, 7, -3, -10, -5, -11, 1, 4



Conjunto 5: -2, -11, -7, 3, -6, 6, -8, 10, 2, 5



Conjunto 6: -2, 7, -8, -5, 10, -6, -12, 9, 11, -1, -4



Conjunto 7: 7, -9, 4, -12, 6, -4, -2, -3, 0, -11, -1, 1



MatesLibres.Com

Espero que hayas sacado mucho provecho de tu trabajo personal.

Si quieres hacer consultas , escríbeme a :

[sbarrosjofre@hotmail.com](mailto:sbarrosjofre@hotmail.com)