

GUIA NIVELACIÓN N°14
Repaso contenidos Tratados
8° BÁSICO

Objetivo de esta Guía

Aplicar contenidos tratados en guías anteriores referidos a la Unidad Números Enteros.

Resuelve en tu cuaderno los siguientes problemas, recuerda no es necesario que los escribas, sólo coloca el número del problema y los cálculos que realices para dar respuesta a él.

1.- Resuelve

a) $(-2) + (-3) - (-8) + (-5) - 1 =$

b) $(-11) - (-2) \times (-9) + (-18) : -18 =$

c) $(-6) + (-6) : 2 - (-1) \times 3 - (-7) =$

2.- Si a un número positivo se le resta un número negativo el resultado es:

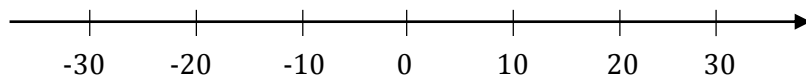
- A) positivo
- B) cero
- C) negativo
- D) no se puede determinar

3.- El valor de $9 - (16 + 25)$ es:

4.- El valor de $-4 - (4 - 1) + 1$ es:

5.- El valor de $-8 + 4 \cdot 2 - 15 : -3 + 2$ es:

6.- Observa la siguiente recta numérica:



¿Entre qué números se ubica el número entero -21?

- A. Entre -30 y -20
- B. Entre -20 y -10
- C. Entre 10 y 20
- D. Entre 20 y 30

7.- Una roca se encuentra a 40 metros bajo el nivel del mar. Arriba de la roca a 10 metros se encuentra una persona buceando. ¿Qué número entero representa el lugar donde se encuentra la persona buceando?

- A. -40 m
- B. -30 m
- C. -20 m
- D. -10 m

8.- ¿Cuál número entero es mayor que -35 y menor que -30?

- A. -29
- B. -36
- C. -31
- D. -40

9.- Observa los siguientes números enteros:

0 -52 -60 10 -75

¿Cuál alternativa muestra estos números ordenados de menor a mayor?

- A. 0, 10, -52, -60, -75
- B. -52, -60, -75, 0, 10
- C. -75, -60, -52, 0, 10
- D. -75, -60, -52, 10, 0

10.- Observa la siguiente tabla que muestra las temperaturas máximas y mínimas durante 4 días.

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
Temperatura Máxima (°C)	9	8	10	11
Temperatura Mínima (°C)	-3	-4	-1	-3

¿En cuál de los días la variación de temperatura fue la máxima?

- A. Lunes
- B. Martes
- C. Miércoles
- D. Jueves

11.- ¿Cuál es el resultado de $-12 + 20 - 15$?

- A. -23
- B. -7
- C. 7
- D. 47

12.- Un matemático nació en el año 262 a.C. ¿En qué año tenía 13 años?

- A. 249 a.C.
- B. 259 a.C.
- C. 275 a.C.
- D. 279 a.C.

13.- A las 6:00 a.m. la temperatura es -3°C . En promedio la temperatura sube $0,4^{\circ}\text{C}$ cada hora. ¿Cuál es la temperatura a las 10:00 a.m.?

- A. $-4,4^{\circ}\text{C}$
- B. $-1,6^{\circ}\text{C}$
- C. $-1,6^{\circ}\text{C}$
- D. $-1,4^{\circ}\text{C}$

14.- ¿Qué número multiplicado por -5 resulta -30?

15.- 36 dividido, ¿por qué número resulta -3?

Si tienes dudas de la guía te dejo mi correo para que me puedas consultar

mcontreras@colegioaprender.cl

PARA CONSULTAS SOBRE EL MATERIAL, PUEDES CONTACTARTE A:
Teléfono Celular: +56988398527 o correo: consultasctp@gmail.com.
NO OLVIDES INGRESAR A NUESTRO CANAL DE YOUTUBE
DONDE ENCONTRARÁS LOS VIDEOS DE APOYO PARA ESTA GUÍA:
"Colegio Técnico Profesional Aprender"