



## GUIA DE NUMEROS ENTEROS 7° AÑOS A-B-C

Nombre:

Curso:

Ptje total: 36 pts.

### INSTRUCCIONES:

Debes trabajar esta guía ( la copia que tienes) desde tu computador o tu teléfono, haciendo los cálculos de cada ejercicio que sea necesario en el espacio correspondiente.

1. Completa la columna B con los números enteros que corresponden a cada oración. (3 pts)

Columna A	Columna B
Ocho grados bajo cero.	
Tercer piso.	
Cien metros bajo el nivel del mar.	
Segundo sótano.	
Tres grados bajo cero.	
Aumentó cuatro grados la temperatura.	

2. Completa la siguiente tabla ordenando de **menor a mayor** (creciente) los siguientes números: (5 pts.)

a. ¿Cuál de ellos es el de mayor?

9	-8	0
2		4
-5	-1	-3

b. ¿Cuál de ellos es el menor?

c. (Ordena aquí en forma creciente)

--	--	--	--	--	--	--	--

3. Calcula la variación o diferencia de temperaturas entre la máxima y la mínima. (3,5 pts.)

	Pto. Cisnes	Pto. Aysén	Coyhaique	Chile Chico	Cochrane	Caleta Tortel	Villa O'Higgins
TEMPERATUR A MÁXIMA	5°	4°	2°	2°	4°	2°	-1°
TEMPERATUR A MÍNIMA	-3°	-4°	-4	-1°	-1°	-3°	-3°
VARIACIÓN							

4. ¿Con qué tipo de número entero lo expresarías? (2,5 pts.)

Número entero negativo

Número 0

Número entero negativo

Instrucción: Pinta o destaca cada oración según el tipo de número.

Una planta de estacionamiento subterráneo.	La temperatura del agua de la ducha.	La temperatura de un congelador.	La altitud a la que flota una barca en el mar.	La altitud a la que vuela una avioneta.
--	--------------------------------------	----------------------------------	--	---

5. Completa el siguiente cuadro. (0,5 pt. c/u/12 puntos)

$ x $	Opuesto de x	x	Coloca > ó <	y	Opuesto de y	$ y $	Mayor de los opuestos
$ -7  = 7$	7	-7	<	-1	1	$ -1  = 1$	7
		-1		1			
		2		-5			
		1		-10			
		-15		-13			

6. Observa los números e identifica. (2 pts.)

1		-7
-2	3	
-4		5

Número mayor →	
Número menor →	
El mayor número negativo →	
El menor número positivo →	

7. En cada fila, marca con x las casillas de los números que puede ser a. (3 pts.)

	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
$a > -1$												
$a < 3$												
$-4 < a < 1$												

8. Considera lo siguiente: La altura del volcán Chaitén es de 1.122 m. y el punto más profundo en el lago O'higgins llega a 836 m de profundidad (5.º más profundo del mundo). (2 pts.)

Responde:

- ¿Con qué números enteros puedes representar la altura del volcán y la profundidad del lago?
- Si recorrieras linealmente entre la cima del volcán y el punto más profundo del lago. ¿cuántos metros recorrerías?

9. **Investiga.** Escribe un ejemplo de la utilización de los números enteros y da, en cada caso, el significado del 0. (3 pts.)

	Ejemplo	Significado del cero
a. En la Historia:		

b. En Ciencias		
c. En la vida cotidiana.		