

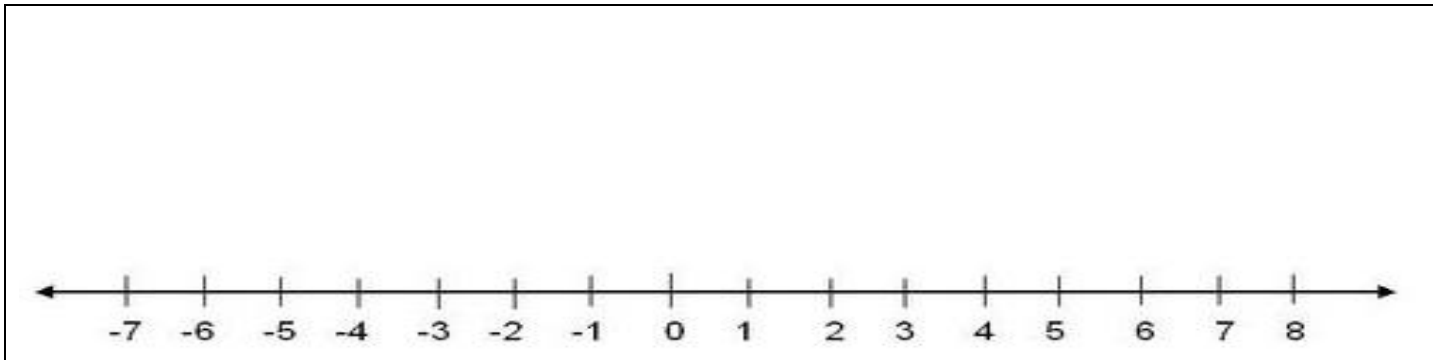


GUÍA DE MATEMÁTICAS 7° BÁSICO
“Números enteros”

Nombre:		Nota
Puntaje total: 27 pts.	Puntaje obtenido:	
OBJETIVO: Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros HABILIDAD: Modelar, representar, resolución de problemas utilizar estrategias básicas.		

I. Escribe la letra en la recta numérica de las siguientes situaciones. (3p.)

- a. La temperatura en Canadá es de 7 grados bajo cero.
- b. El anzuelo de un pescador se encuentra a 5 metros de profundidad.
- c. Un ave vuela a 6 metros sobre el nivel del mar.



II. Selección múltiple. Marca con una X la alternativa correcta. (1p. c/u)

1. ¿Cuál de los siguientes valores es el mayor ? a) -5 b) -3 c) -1 d) 0	2. ¿Qué valor es más cercano a cero? a) -15 b) -8 c) -9 d) 15
3. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera ? a) $(-3) < (-2)$ b) $(-3) < (-4)$ c) $7 < (-7)$ d) $(-1) > 0$	4. ¿Cuál es el resultado de $53 + (-164)$? a) 217 b) (-217) c) 111 d) (-111)



5. ¿Cuál es el resultado de $(-7) + 5 - 7$? a) 5 b) -19 c) -9 d) 9	6. ¿Cuántos grados hay entre la mínima -8°C y la máxima 17°C ? a) 9°C b) 11°C c) 17°C d) 25°C
---	---

III. Aplica la relación de orden que existe en los enteros y escribe $>$, $<$ o $=$ según corresponda. (4p.)

a. -36.708 <input type="radio"/> -34.060	b. -3.708 <input type="radio"/> -3.707
e. -1.989 <input type="radio"/> -1.990	f. 760.901 <input type="radio"/> 761.901

IV. Resuelve las siguientes sustracciones y adiciones. (8p.)

a. $(+64) - (-12)$	b. $(-900) - (+15) + (+34)$
e. $(+89) - (+44)$	e. $(75) - (-60) + (-67)$

V. Lee y resuelve el siguiente problema. (6p.)

Platón nació el año 427 a.C. y Javiera nació el año 1998 d.C. ¿Cuántos años después de Platón nació Javiera?

Datos	Operación	Respuesta