

Guía de Matemática

Números enteros

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1- Expresa cada una de estas situaciones con número entero, positivo o negativo, según corresponda

a) 3 grados bajo cero

b) Cinco metros sobre el nivel del mar

c) Subo a la cuarta planta

d) Me dan 500 pesos

2- Completa con > o <, según corresponda.

+5 ○ -3

+7 ○ -1

+9 ○ +6

+4 ○ +6

-6 ○ +9

+6 ○ -2

-2 ○ +8

-8 ○ -4

0 ○ +12

3- Completa las series según corresponda:

a)

-8	-6				+2
----	----	--	--	--	----

b)

+8		+4	+2		
----	--	----	----	--	--

c)

-4	-3				+1
----	----	--	--	--	----

4- En cada caso, escribe el número anterior y posterior:

- a) ← +1 → c) ← 0 → e) ← -2 →
b) ← -1 → d) ← +2 → f) ← -3 →

5- Ordena de menor a mayor.

- a) -3, +5, -2, 0, -4 →
- b) -3, 0, -1, -6, +2 →

6- La temperatura era de cuatro grados bajo cero. Después, bajó siete grados y, finalmente, subió cinco grados. ¿Qué temperatura marcaba entonces el termómetro?

Desarrollo:



7- La temperatura a las siete de la mañana ha sido de tres grados bajo cero. A las doce del mediodía, la temperatura ha aumentado siete grados. ¿Cuánto marca el termómetro?

Desarrollo:



8- Calcula.

a) $(+10) + (-5) + (+7) + (-9) = \dots\dots\dots$

b) $(-15) + (+5) + (-3) + (+10) = \dots\dots\dots$

c) $(-5) + (+2) + (+3) + (-1) = \dots\dots\dots$

d) $(+3) + (-6) + (+5) + (-2) = \dots\dots\dots$

e) $(-8) + (-3) + (+6) + (+10) = \dots\dots\dots$

9- Completa cada frase con la palabra correcta:

a) $(-9) + (\dots) = -3$

b) $(\dots) + (-8) = +6$

c) $(\dots) + (+2) = +10$

d) $(-10) + (\dots) = -14$

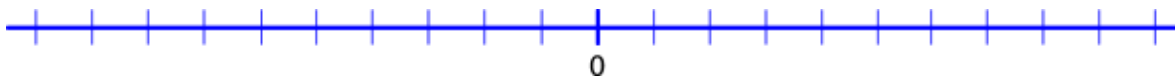
e) $(+6) + (\dots) = +16$

f) $(\dots) + (+12) = +9$

10- Sitúa en la recta numérica los siguientes números enteros y ordénalos de menor a mayor:

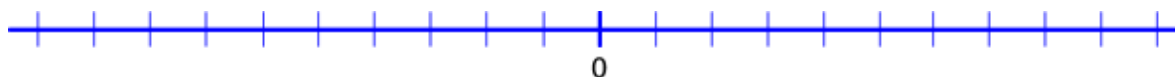
a)

-10	-2	+9	0	+5	-5	+3	-3	+2	-4
-----	----	----	---	----	----	----	----	----	----



b)

+5	+2	-4	-1	+6	-7
----	----	----	----	----	----



- ¿Qué números quedan a la derecha del cero?

- ¿Cuál es el número mayor? ¿Y el menor?