

## GUIA DE APRENDIZAJE MATEMÁTICA ENTEROS

<b>Estudiante:</b>	<b>Curso:</b> 7°A
<b>Profesor:</b> Paulina Campos Muñoz/ Regina Redlich Cortés	<b>Asignatura:</b> Matemática
<b>Objetivo de la Guía:</b> Resuelven ejercicios y problemas con números enteros	<b>OA de Unidad:</b> OA1
<b>Instrucciones:</b> Lee con atención antes de contestar, revisa los ejemplos para resolver los ejercicios. Para dudas o consultas, estaré disponible de 15 a 16:30 horas de lunes a viernes Número telefónico es 954068180 , correo <a href="mailto:paulinacamposmunoz@gmail.com">paulinacamposmunoz@gmail.com</a> Educadora PIE teléfono 99797369, correo <a href="mailto:rereco63@gmail.com">rereco63@gmail.com</a>	

1. Registra los números enteros que faltan en cada recuadro:

Antecesor	número	sucesor
	0	
-5		
		-8
	6	
-9		

Recuerda!!.. el valor absoluto de un número es la distancia que tiene dicho número al cero en una recta numérica. Por ejemplo, 4 y -4 tienen el mismo valor absoluto (4).

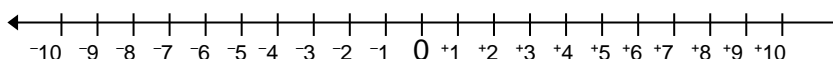


2. Determina los siguientes **valores absolutos**:

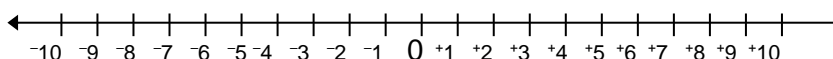
<b>a) <math> -50  =</math></b>	<b>b) <math> 16  =</math></b>	<b>c) <math> 0  =</math></b>
<b>d) <math> +87  =</math></b>	<b>e) <math> -2  =</math></b>	<b>f) <math> +40  =</math></b>

3. Resuelve los siguientes ejercicios **utilizando la recta numérica**:

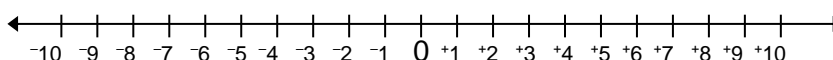
**$(+7) + (-5) + (-8) =$**



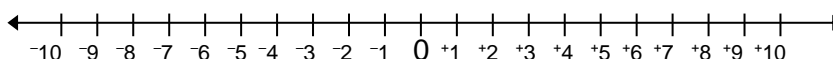
**$(-3) + (+10) + (-8) =$**



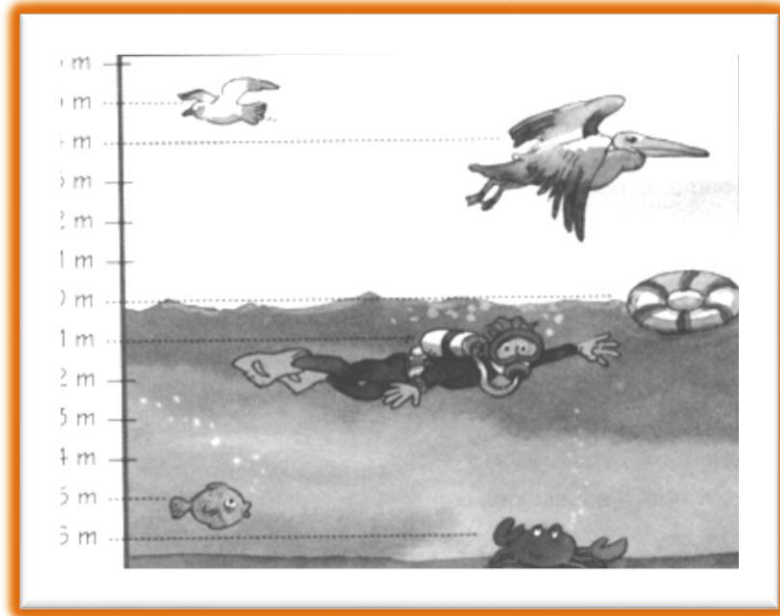
**$(+10) + (-5) + (-9) =$**



**$(-6) - (+3) =$**



4. Completa según la imagen:



- La gaviota está volando a \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ el nivel del mar.
- El niño está buceando a \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ el nivel del mar.
- El pez está nadando a \_\_\_\_\_ m
- El cangrejo se encuentra a \_\_\_\_\_ m
- El pelícano vuela a \_\_\_\_\_ m.

5. Lee con atención los siguientes problemas, **identifica los datos que se te dan** y determina cual **es la operación a realizar**. (Desarrolla en tu cuaderno de matemáticas de ser necesario)

a) Un avión vuela a 11000 m y un submarino está a -850m ¿Cuál es la diferencia de altura entre ambos?

b) He viajado desde San Fernando donde la temperatura era de 11 grados hacia Granada que la temperatura es de 3 grados. ¿Cuál ha sido la diferencia de temperatura?

c) En una estación de esquí la temperatura más alta ha sido de  $-2^{\circ}\text{C}$ , y la más baja, de  $-23^{\circ}\text{C}$ . ¿Cuál ha sido la diferencia de temperatura?

d) Un día de invierno amaneció a 3 grados bajo cero. A las doce del mediodía la temperatura había subido 8 grados, y hasta las cuatro de la tarde subió dos grados más. Desde las cuatro hasta las doce de la noche bajó 4 grados, y desde las doce a las 6 de la mañana bajó 5 grados más. ¿Qué temperatura hacía a esa hora?