



SEMANA N°30 DEL 26 AL 30 OCTUBRE
GUÍA N°23 DE MATEMÁTICA 7° BÁSICO 2020
NÚMEROS ENTEROS

Nombres:	Apellidos:	Curso: 7°	FECHA: 26 AL 30 OCT.
--------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------------

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo: OA1 Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros

Indicadores: • Representando los números enteros en la recta numérica. • representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica • Dándole significado a los símbolos + y – según el contexto (por ejemplo: un movimiento en una dirección seguido de un movimiento equivalente en la posición opuesta no representa ningún cambio de posición) • resolviendo problemas en contextos cotidianos

Habilidades: Resolver Problemas, Representar, Argumentar y Comunicar Modelar.

Profesor: Paola Pizarro

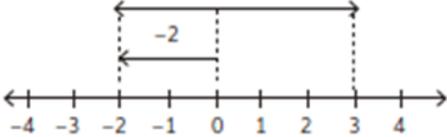
NÚMEROS ENTEROS

I.- Resolver las siguientes situaciones utilizando números enteros.

1.- Javier tenía en su cuenta corriente un saldo de $-\$230\,000$; luego depositó $\$175\,000$. ¿Cuál es su nuevo saldo después del depósito?

2.- Un submarino se encuentra a 2 654 metros de profundidad y sobre él, en línea recta, se encuentra un helicóptero a 788 metros de altura. ¿Cuál es la distancia que separa al submarino del helicóptero?

3.- ¿Cuál de las siguientes operaciones de números enteros esta representada en el esquema?

	<p>A) $-2 + 3$. B) $-2 + 5$. C) $5 + (-2)$. D) $-2 + (-5)$</p>
--	--

4.- A las 06:00 de la mañana un termómetro marcó -4°C . Luego, a las 13:00 subió 10°C . Finalmente, a las 20:00 hrs, la temperatura bajo 2°C . ¿Cuántos grados marcó el termómetro a las 20:00 hrs?

5.- La primera parada de un bus suben 15 personas, en la segunda suben 7 y bajan 4, en la tercera suben 11 y bajan 9, en la cuarta parada baja la mitad de los pasajeros que quedan. ¿Cuántos pasajeros permanecen en el bus?

6.- Al resolver en tu cuaderno. Realiza estrategias sugeridas durante clases remotas.

a) $(-32) - (-15) - 7 =$

b) $45 - (-32) + (-12) - |7| =$

c) $65 - 45 + (-8) - (-43) + 7 =$

d) $43 - (-12) + (-8) + 40 - 53 =$

Al terminar la guía puedes enviar a tu profesor al correo electrónico

paola.pizarro@colegio-moisemussa.cl