



Guía de Refuerzo

Unidad: Números enteros

Curso: 8°

Duración: 60 minutos

Objetivo Aprendizaje: Mostrar que comprenden la multiplicación y la división de números enteros resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios.

Objetivo de la Guía: Afianzar la resolución de problemas en los números enteros.

Nombre: _____ Fecha: ___/___/___

1) Resuelve las siguientes operaciones:

$$-77 : 11 + 7 = \quad 12 + 42 : (-6) = \quad -7 - 7 = \quad -6 \cdot (-2) + 8 \cdot (-3) =$$

$$-6 \cdot 8 \cdot (-10) = \quad 12 \cdot [40 + (-3)] = \quad (4 - 20) \cdot 6 = \quad -3 - 6 + 4 =$$

$$5 + 12 \cdot (8 - 4) - 4 = \quad (4 + 5) : 3 + [-2 \cdot (3 + 4)] = \quad (8 - 2) + (2 + 6) \cdot (2 - 7) =$$

2) Lee atentamente cada situación desarrolla las operaciones y escribe la respuesta donde se indica.

SITUACION	DESARROLLO DE LAS OPERACIONES Y RESPUESTA
Una sustancia química que está a 5° bajo cero se calienta en un mechero hasta que alcanza una temperatura de 12° sobre cero. ¿Cuántos grados subió la temperatura?	
Si triplicas el doble de un número resulta 24 ¿Cuál es ese número?	
Un termómetro marca 9 °C. Si la temperatura aumenta 2°C cada 30 minutos. Entonces, al cabo de 4 horas, ¿qué temperatura marcará el termómetro?	
¿Cuánto es la tercera parte de la suma de -19 y 4?	
Al realizar una transferencia bancaria, Marcela cometió un grave error. En vez de transferir 100 000 pesos transfirió 1 000 000. Si en la cuenta de Marcela había un saldo inicial de 568 000 pesos, ¿cuál será su saldo luego de la transferencia?	

3) Observa la tabla y responde la pregunta

Temperaturas mínimas de una semana en Punta Arenas

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	Domingo
-1 °C	-4 °C	2 °C	-5°C	0 °C	1 °C	-3 °C

¿Cuál fue la temperatura mínima promedio en Punta Arenas esa semana? _____

4) Completa los sumandos que faltan en cada cuadrado. La suma de cada fila, columna y diagonal debe ser la misma

-8	6	-4
	-2	
	-10	