



GUÍA DE MATEMÁTICA N°1: RETROALIMENTACIÓN.
“Operatoria con números enteros”

NOMBRE	CURSO	8° Básico
	FECHA	
Capacidad: Razonamiento lógico. Habilidades: Identificar, Calcular Capacidad: Resolución de problemas. Habilidad: Resolver. OA 2 (7° BÁSICO)		
INSTRUCCIONES: Desarrollar la siguiente guía en tu cuaderno, poniendo en práctica lo aprendido en clases. Cuando finalices la guía, está será retroalimentada por tu profesora en zoom. Fecha estimada de término 19/03/2021		

I. Resuelve los siguientes problemas, identificando los datos, expresando una operación y redactando una respuesta completa.

1. El precio de un artículo a principios de la semana fue de \$ 4.700. Los cambios de precio durante la semana fueron: +\$100, +\$200, -\$100, -\$200, -\$100. ¿Cuál es el precio del artículo al final de la semana?

2. Un comerciante realiza un pedido de 3.000 kilos de azúcar a una distribuidora. Primero le envían 854 kilos, al día siguiente 12 kilos menos que la primera vez y dos días después 156 kilos más que la primera vez. ¿Cuánto falta por enviarle?

3. En un cierto día, a media noche la temperatura es 0° . De las 12 a la 1 a.m., el termómetro registra un ascenso de 5 grados. Durante las horas 1 a 4 a.m., el termómetro registra un descenso de 8 grados. ¿Cuál es la temperatura a las 4 a.m.?

II. Calcular los siguientes ejercicios combinados con números enteros.

$$1) -3 \cdot 2 + 6 : -2 =$$

$$2) 3 \cdot (-2 + 6) \cdot (-4 - 2) =$$

$$3) [7 \cdot (6 - 8)] : -2 =$$

$$4) 6 + -12 : 3 =$$

$$5) 9 - 6 : -2 + 13 =$$

$$6) 5 \cdot [(-3 - 7) : (-2 + 1)] =$$

$$7) [-4 - (2 \cdot -7)] : (-2 + 1) =$$

$$8) [6 \cdot (-7 + 33)] : (-3 \cdot -2) =$$