

GUÍA DE MATEMÁTICA: RETROALIMENTACIÓN N° 1“Números Enteros Negativos”

NOMBRE	CURSO	7° A-B
	FECHA	/ /

**Capacidad:** Razonamiento Lógico. Resolución de Problemas.

**Destrezas:** Resolver, Calcular, Identificar

**INSTRUCCIONES:** Imprimir esta guía, pegarla y desarrollarla en tu cuaderno. Si no puedes imprimirla deja el espacio para la guía y sólo realiza el desarrollo en tu cuaderno poniendo el nombre de la guía. Cuando vuelvas se te entregará una copia para pegarla.

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



Profesora: Katherine Espinoza

