

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

NOMBRE	CURSO	8° A-B
	FECHA	/ /

Capacidad: Razonamiento Lógico. Resolución de Problemas.

Destrezas: Calcular, explicar.

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.

1. Calcula las siguientes adiciones y sustracciones.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| a) $25.652.121 + 12.492.152$ | e) $15.214.419 - 19.541.892$ |
| b) $25.987.412 - 18.425.720$ | f) $6 + (-5)$ |
| c) $(-2) + (-5)$ | g) $1.259 - (-5.691)$ |
| d) $(-18.945) - (-25.812)$ | h) $(-549) + (-895)$ |

2. Explica qué procedimiento aplicas para sumar y restar números enteros.

3. Calcula las siguientes expresiones con números enteros.

- | | | |
|-------------------------|------------------------|----------------------------------|
| a) $8 - (-10) + 5 - 20$ | e) $5 + (2 - 7)$ | i) $9 - [(6 - 9) - (7 - 10)]$ |
| b) $15 - (-9) + 8 - 2$ | f) $6 - (9 - 7)$ | j) $6 + [9 - (2 - 6) + (6 - 7)]$ |
| c) $14 - 7 - (-12) + 3$ | g) $2 + [5 - (1 - 2)]$ | k) $7 - [1 - (2 - 7) + 6]$ |
| d) $-10 + 2 - 6 - 8$ | h) $9 - [7 - (6 - 5)]$ | l) $2 + 6(1 - 9) - 7(4 + 6)$ |

4. Explica qué procedimiento aplicas para sumar y restar enteros en expresiones con paréntesis.



5. Calcula los productos y cuocientes de las siguientes multiplicaciones y divisiones entre números enteros.

a) $152 \cdot 295$

f) $5.307 : (-61)$

b) $59 \cdot (-9)$

g) $(-1.645) : (-47)$

c) $(-296) \cdot (-341)$

h) $280 : (-7)$

d) $4.992 : 52$

i) $720 : (-6)$

e) $(-3.813) : 41$

j) $49 \cdot 25$

6. Explica qué procedimiento aplicas para multiplicar y dividir números enteros.

7. Calcular los siguientes ejercicios combinados con números enteros.

a) $8:4 - 5 \cdot 6$

f) $25 - 39 \cdot 6$

b) $2 \cdot 6 + 14:2$

g) $15 + 32 \cdot 9$

c) $24 + 58:2$

h) $2 \cdot (5 + 7)$

d) $160:32 - 11$

i) $7 \cdot 2 - 6$

e) $390:26 + 61$

j) $49 \cdot 25 + 10$