



GUÍA NÚMEROS ENTEROS

Nombre: _____ Curso: 7° ____ Fecha: _____

Objetivo: Resolver ejercicios con números enteros.

Instrucciones: Lee atentamente cada enunciado y resuelve.

1. Resuelve las siguientes adiciones.

- a. $-45 + (-23) =$
- b. $28 + (-13) =$
- c. $-56 + 45 =$
- d. $-36 + 15 =$
- e. $-68 + (-47) =$
- f. $34 + (-12) =$
- g. $72 + 23 =$
- h. $-24 + (-87) =$
- i. $89 + (-23) =$
- j. $-24 + 24 =$
- k. $86 + (-19) =$

2. Resuelve las siguientes sustracciones.

- a. $54 - 23 =$
- b. $-45 - (-76) =$
- c. $28 - (-23) =$
- d. $-32 - (-53) =$
- e. $85 - 64 =$
- f. $57 - (-84) =$
- g. $-93 - 79 =$
- h. $-78 - (-42) =$
- i. $57 - 31 =$
- j. $-45 - (-45) =$
- k. $12 - 28 =$

3. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones.

- a. $45 - (-32) + (-12) - |-7| =$
- b. $22 - (-7 + (-12) - 19) + 13 =$
- c. $[-32 + 43 - (-18)] + [43 - (-15)] =$
- d. $[54 - 32 + (-42)] - (12 - |-8|) =$
- e. $-77 + [-56 - 65 - 54 + (-8)] =$
- f. $- [98 + (-67) - (32) + (-12) - 5] =$
- g. $65 - 45 + (-8) - (-43) + 7 =$
- h. $43 - (-12) + (-8) + 40 - 53 =$

4. Resuelve los siguientes problemas.

a. En un juego, Patricia obtiene 7 puntos a favor y 5 en contra; mientras que, Francisca alcanza 6 puntos a favor y 2 en contra. ¿Cuál de las dos es la ganadora del juego?

R:

b. Una empresa hace dos años obtuvo ganancias de \$ 20 000 000, y el año pasado registro perdidas que sumaron \$5 200 000. ¿Cuál sería el balance de la empresa de estos dos últimos años?

R:

c. Un termómetro marca 8 °C a las once de la noche de cierto día, y a las tres de la madrugada del siguiente día marca -5 °C. ¿Cuántos grados descendió la temperatura?

R:

d. En abril, Felipe abrió una cuenta en un banco en la que deposito \$ 300 000. Los movimientos del mes fueron los siguientes: Pago automático: \$ 15 347; Compra del supermercado: \$ 57 490; Cobro por mantención: \$ 350; Deposito de: \$ 120 000. ¿Cuál es el saldo de Felipe a fin de mes?

R:

5. Completa los cuadrados mágicos. Recuerda que la suma de las columnas y de las filas debe ser la misma.

a.

-10		-6
	-4	
-2		2

b.

12		4
-8	0	
		-12