

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ	CÓDIGO GA2 PR1 FR3
	GUIA- TALLER	Página 1 de 2

AREA: Matemáticas.

GRUPO: CICLO I

PERIODO: IV

DOCENTE: WILDER MORENO BANGUERA

FECHA: NOVIEMBRE/2019

INDICADOR DE DESEMPEÑO: Identificación del conjunto de los números enteros, ubicación en la recta numérica y operación entre ellos.

ACTIVIDAD: taller de refuerzo cuarto periodo.

CONTENIDO: resuelve cada enunciado con base en la temática trabajada en clase. Realiza el procedimiento donde se verifique tu respuesta.

RESUELVE CADA ENUNCIADO CON BASE EN LA TEMÁTICA TRABAJADA EN CLASE.

- 1) Compramos un frigorífico. Cuando lo enchufamos a la red eléctrica está a la temperatura ambiente, que es de 250°C . Si cada hora baja la temperatura 50°C , ¿a qué temperatura estará al cabo de 6 horas?
- 2) Un día de invierno amaneció a 3 grados bajo cero. A las doce del mediodía la temperatura había subido 8 grados, y hasta las cuatro de la tarde subió 2 grados más. Desde las cuatro hasta las doce de la noche bajó 4 grados, y desde las doce a las 6 de la mañana bajó 5 grados más. ¿Qué temperatura hacía a esa hora?
- 3) Tengo en el banco \$60, me ha llegado una factura de \$100, ¿cuánto me falta para pagar la factura?
- 4) Cristian vive en el 4º piso, se sube en el ascensor y baja al sótano 2, ¿Cuántos pisos ha bajado?
- 5) En la cuenta corriente del banco tenemos \$1250. Se paga el recibo de la luz, que vale \$83; el recibo del teléfono, que vale \$37, y dos cheques de gasolina de \$40 cada uno. ¿Cuánto dinero queda en la cuenta corriente?

Resuelve los siguientes ejercicios de operaciones combinadas teniendo en cuenta el orden de las operaciones:

$$1) 2^4 \times 3 + \sqrt{49} \div (2^4 \div 16) - (23 + 5^2)$$

$$2) \sqrt{36} + (3^4 + 5 \times 7) + \sqrt{4} \times 9 - (2^3 - 7)$$

$$3) 13^2 \times \sqrt{25} - [(4^3 + \sqrt{144}) + (3^5 - 2^7)]$$

$$4) (8^3 \times \sqrt{36} - 2^5 + 2^3 + \sqrt{16} + 2) \div 3$$

$$5) \sqrt{36} \times 1^6 + 5^3 \div 25 - \sqrt[3]{125} \times 2$$



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ

**CÓDIGO
GA2 PR1 FR3**

GUIA- TALLER

Página 2 de 2



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ

**CÓDIGO
GA2 PR1 FR3**

GUIA- TALLER

Página **3** de 2