

Actividad Sumativa de Matemáticas Unidad 3

Adición y sustracción de números enteros

☼ Identifique la operación que debe realizarse (adición o sustracción), escríbala tal como muestra en el ejemplo.

$$-55 + (-13) \quad \text{adición}$$

$$+(42) - (+21)$$

$$-(557) + (321) - (206)$$

$$-(290) - (342) + (-142)$$

$$-(-8213) + (7461) - (-5973)$$

$$+(-9173) - (4019) + (6824)$$

☼ Resuelva las siguientes adiciones o sustracciones aplique las reglas de la eliminación de paréntesis. Escriba en el espacio indicado la respuesta correcta con su respectivo signo tal como se muestra en el ejemplo.

$$(+35) - (-5) = +35 + 5 = +40$$

$$+296 + (435) =$$

$$-(16) - (+4) =$$

$$+(-120) - (+347) =$$

$$+32 + (-75) =$$

$$+(-1093) + (762) =$$

☼ Aplique las operaciones para resolver las situaciones indicadas. A la izquierda de la igualdad escriba la operación y después de la igualdad la respuesta con su respectivo signo tal como se muestra en el ejemplo.

Situación	Cálculos
Invertí 1500.00 dólares y durante seis meses he recuperado tan solo 800.00 dólares de la inversión. ¿Cuánto dinero me falta recuperar de la inversión?	$B/. 1500.00 - B/. 800.00 = + B/. 700.00$
Salí de mi casa para ir al mercado y me desplace doce cuadras a la derecha, luego seis a la izquierda. ¿A cuántas cuadras de mi casa me encuentro?	=
El piloto de un helicóptero asciende a 3000 m de altura para esperar que los paracaidistas verifiquen sus equipos luego desciende a 2000 m para que ellos salten. ¿A cuántos metros se encuentra el piloto después que saltan los paracaidistas?	=
La Dra. Azul en estos momentos está en el laboratorio en el piso quince, pero para poder atender a la consulta debe ir al cuarto piso. ¿Cuántos pisos debe desplazarse para ir al consultorio?	=

Profesora Maydeé Zambrano Núñez