



GUÍA N° 1: Repaso operatoria con números enteros

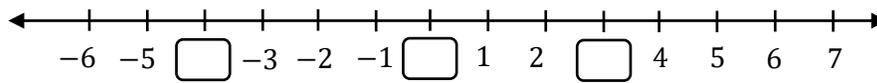
1° Medio

NOMBRE: _____ FECHA _____



Activación de conocimientos previos

Recta numérica



Resolver las adiciones y sustracciones

- a. $5 + 3 =$
- b. $-4 + (-3) =$
- c. $-5 + (-6) =$
- d. $-6 - 8 =$
- e. $-32 - 16 =$
- f. $2 + (-3) =$
- g. $8 + (-4) =$
- h. $5 + (-5) =$
- i. $15 + (-13) =$
- j. $40 + (-3) + (-2) =$
- k. $15 + (-4) + 14 =$
- l. $5 + (-3) =$

- a. $-3 + \square = -3$
- b. $2 - \square = -4$
- c. $-5 - (-5) = \square$
- d. $\square + (-7) = 7$
- e. $18 + \square = 8$
- f. $\square - 4 = -11$
- g. $4 - \square + (-4) = 4$
- h. $-2 - \square + 4 = 7$

Resolución de problemas

- a. El precio de un producto baja \$ 200 y luego vuelve a bajar otros \$ 400. ¿Cuántos pesos ha bajado en total?
- b. Un submarino que está a 2000 m de profundidad debe ascender 1450 m por una alerta. Cuando finaliza esta alerta, vuelve a descender 730 m. ¿A qué profundidad se encuentra ahora el submarino?
- c. A las 5:00 se registró una temperatura de -3°C . A las 7:00 la temperatura había bajado 4°C , y a las 12:00 subió 9°C . Si a las 16:00 bajó 1°C , ¿cuál era la temperatura a esa hora?
- d. Una persona tiene una deuda de \$ 44 870 por un préstamo que pidió a su banco. Cierta día pagó \$ 30 000, pero al día siguiente volvió a pedir otro préstamo, ahora de \$ 50 000. ¿Cuál es el nuevo monto total de su deuda?
- e. Un buzo profesional se sumerge a 40 m de profundidad. Desde aquí, sube 10 m para observar un cardumen y luego vuelve a descender 60 m más. ¿A cuántos metros de profundidad se encuentra el buzo?