



1 Resuelve las siguientes sumas:

a. $9 + 3 = 12$

b. $(-10) + (-5) = -15$

c. $(-8) + (-2) = -10$

d. $(-1) + (-4) = -5$

e. $(-7) + 4 = -3$

2 Resuelve las siguientes restas:

a. $2 - 3 = -1$

b. $(-10) - (-5) = -5$

c. $(-7) - (-2) = -5$

d. $(-1) - (-4) = 3$

e. $(-7) - 4 = -11$

3 Compruebe si se cumplen las siguientes igualdades.

a. $-(-4+3) = (-4)+(-3) = -1 \neq -7 = \text{no cumple}$

b. $[(-5)+(-8)] = -(-5)+[-(-8)] = -13 = -13 = \text{no cumple}$

4 Tres amigas decidieron hacer una colecta de dinero para un paseo ecológico. La primera \$35.000, la segunda \$28.000 y la tercera \$49.000. Si el transporte cuesta en total \$36.000, ¿cuánto dinero tienen para el resto de sus gastos del paseo?

35.000
28.000
49.000

bus: \$36.000

$$\begin{array}{r} 49.000 \\ 36.000 \\ \hline 13.000 \end{array}$$

R: la tercera ya que le sobrarian \$13.000 pesos.

5 Pedro tiene \$45.000 ahorrados en su cuenta. Quiere comprar una bicicleta que le cuesta \$140.000 pesos. Para pagar el monto que le hace falta, quiere pedir un préstamo. ¿Cuánto dinero le tiene que pedir prestado?

45.000 -> Cuenta

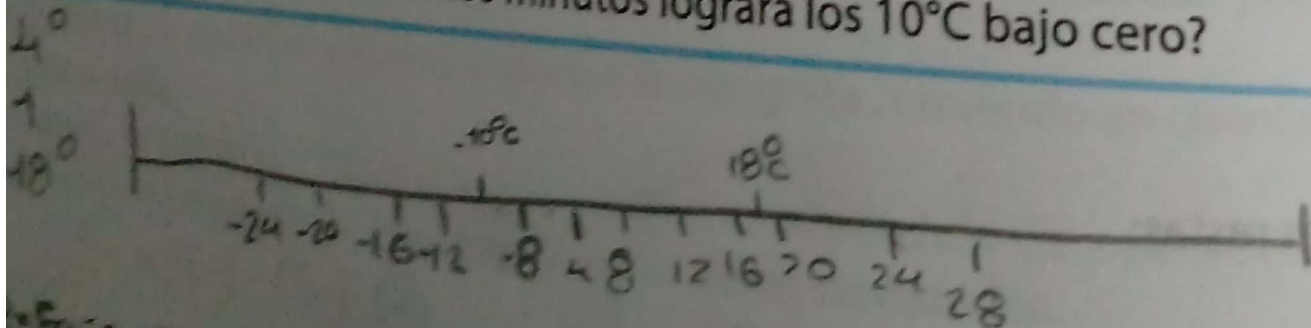
140.000

140.000 -> Bicicleta

$$\begin{array}{r} 140.000 \\ - 45.000 \\ \hline 95.000 \end{array}$$

R: Tiene que pedir un préstamo de 95.000

6 En una cámara de frío baja la temperatura a razón de 4°C por minuto. Si la temperatura registra es de 18°C ¿En cuántos minutos logrará los 10°C bajo cero?



R: Sería 14 minutos

Escriba si cada uno...