

4 Tres amigas decidieron hacer una colecta de dinero para el resto de sus gastos del paseo? \$35.000, la segunda \$28.000 y la tercera \$49.000.

35.000  
28.000  
49.000

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

bus: \$36.000

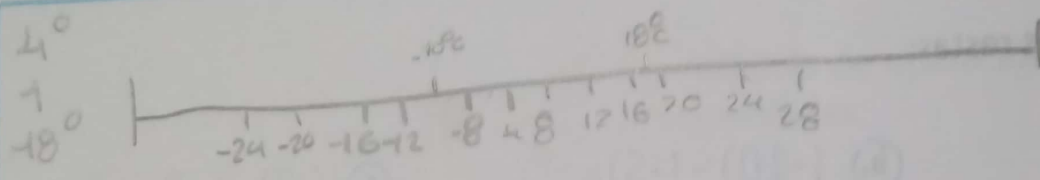
R: la tercera ya que le sobrarian \$13.000 pesos.

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 pedir prestado?

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

R: Tiene que pedir un préstamo de 95.000 pesos.

6 En una cámara de frío baja la temperatura a razón de  $4^{\circ}\text{C}$  por minuto. Si la temperatura registra es de  $18^{\circ}\text{C}$  ¿En cuántos minutos logrará los  $10^{\circ}\text{C}$  bajo cero?



R: Fera 14 minutos

7 Escriba si cada uno de los siguientes enunciados es falso o verdadero. Justifique su respuesta con ejemplos.

- La suma de dos enteros siempre es positiva.
- La resta de dos enteros negativos siempre es negativa.
- La resta de dos enteros negativos puede ser positiva
- La resta de dos enteros positivos siempre es positiva

Halla el valor de la incógnita en la ecuación

a.  $m - 12 = -9$

b.  $23 - n = -30$

Halla el término que hace falta en cada equivalencia

a.  $13 - 22 = \boxed{-9}$

b.  $23 - (\boxed{4}) = 19$

c.  $23 + \boxed{-29} = 6$

d.  $-65 - (\boxed{18}) = -83$

e.  $-50 - (\boxed{-50}) = -100$

f.  $14 + \boxed{35} = 21$

g.  $50 + \boxed{55} = 41$

h.  $\boxed{55} + 25 = 80$

i.  $\boxed{338} - (-900) = 1.238$

j.  $\boxed{(-10)} - 12 = 22$