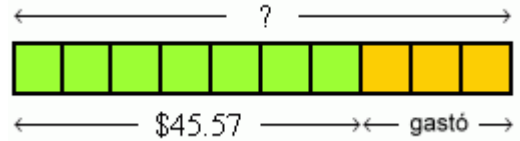


# Problemas para resolver

Juan gastó  $\frac{3}{10}$  de su dinero y quedó con \$45.57. ¿Cuánto tenía originalmente?

Acuérdate, es fácil resolver este tipo de problema por dibujar un modelo de barras:

Simplemente divide \$45.57 por siete para conseguir  $\frac{1}{10}$  del dinero que tenía Juan originalmente. Después multiplica ese número por 10, y consigues la cantidad que tenía originalmente:



$\$45.57 \div 7 = \$6.51$ . Entonces,  $10 \times \$6.51 = \$65.10$ . Juan tenía \$65.10 originalmente.

1. Amelia cortó  $\frac{2}{9}$  de una tabla. La pieza restante midió 4.67 m.
  - a. ¿Cuánto midió la tabla originalmente?
  - b. ¿Cuánto midió la pieza que cortó ella?
  
2. El precio de un ramo de tulipanes es  $\frac{3}{4}$  del precio de un ramo de rosas. El ramo de tulipanes cuesta \$15.60.
  - a. ¿Cuánto cuesta un ramo de rosas?
  - b. Halla el precio en total de comprar dos ramos de tulipanes y tres de rosas.
  
3. Brenda y Liliana compartieron el costo de un almuerzo que costó \$11.70 así que Brenda pagó dos veces la cantidad que pagó Liliana. Halla cuánto pagó cada una.

(Pista: Dibuja un modelo de barras.)