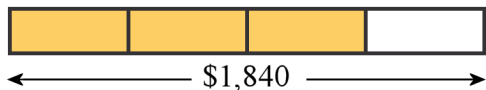


Resolver problemas con modelos de barra 1

Una parte fraccionaria de la totalidad

José gana \$1,840 mensual y Jorge gana $\frac{3}{4}$ de esa cantidad.
¿Cuánto gana Jorge?



En el modelo, se divide el sueldo de José en cuatro partes iguales (bloques). Para encontrar $\frac{3}{4}$, *primero encuentra $\frac{1}{4}$* , lo cual es **un bloque** en el modelo.

$$\$1,840 \div 4 = \$460$$

Luego multiplica ese resultado por tres: $3 \times \$460 = \$1,380$. Entonces, Jorge gana \$1,380.

Resuelve. Dibuja un modelo de barra. Escribe una expresión (oración numérica) para cada cálculo que realizas.

1. Se rebajó en $\frac{1}{5}$ el precio de una cámara que antes costaba \$125.
¿Cuál es su precio nuevo?



$$\underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Se divide una pizza que pesa 680 g en cinco trozos iguales.
¿Cuánto pesan dos trozos?

$$\underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. El precio de una botella de agua es $\frac{2}{3}$ del precio de una botella de jugo que cuesta \$1.50.
¿Cuánto cuestan dos botellas de agua y dos botellas de jugo?