

# Tarea

## LECCIÓN 4: Dividir números enteros y decimales

### Escribe

Describe lo que significa la operación de división utilizando los términos *dividendo*, *divisor* y *cociente*.

### Recuerda

En una división, si multiplicas o divides el dividendo y el divisor entre el mismo número, el cociente permanece igual.

### Práctica

1. Una supertienda local tenía un excedente de 10,000 paquetes de lápices y decidió donarlos a las escuelas del área. Si hay 27 escuelas y la tienda quiere donar el mismo número de paquetes a cada escuela, ¿cuántos paquetes de lápices recibirá cada escuela?



2. Escribe una expresión de división diferente que tenga el mismo cociente que el de la expresión de división dada.

a.  $36.5 \div 0.005$

b.  $63.196 \div 14.8$

c.  $0.3 \div 9$

d.  $440.618 \div 3.02$

e.  $8 \div 0.75$

f.  $51.38 \div 1.27$

3. Estima cada cociente. Después calcula el cociente utilizando la división larga. Redondea a la centésima más cercana si es necesario.

a.  $51.68 \div 8$

b.  $93.45 \div 6.23$

c.  $29.988 \div 2.04$

d.  $38 \div 7$

e.  $49.7 \div 25.3$

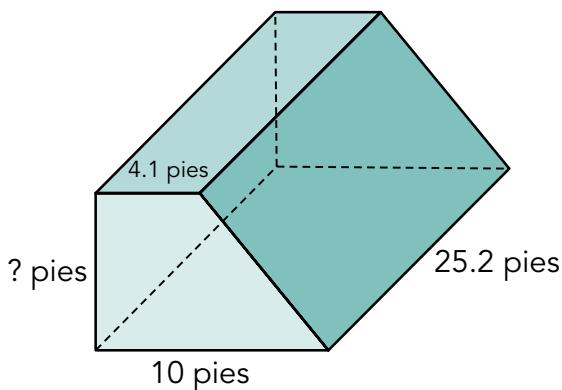
f.  $118 \div 26$

g.  $24.4 \div 8.3$

h.  $603 \div 98$

## Esfúérzate

El volumen del prisma trapezoidal es 1279.152 pies cúbicos. Determina la altura de la base del trapecio.



## Repasa

- Mary Alice decidió darle a su mejor amiga una vela para su cumpleaños. Para envolver la vela, ella gasta \$2.50 en una hoja rectangular de papel para envolver de 24 pulgadas por 19.5 pulgadas. ¿Cuántas pulgadas cuadradas hay en una hoja rectangular de papel para envolver?
- Determina el área de un triángulo que tiene una altura de 4 pies y una base de  $6\frac{1}{2}$  pies.
- Determina el cociente.  
 $12\frac{3}{4} \div 1\frac{1}{5}$
- Determina cada producto.
  - $3.01 \times 5.8$
  - $1.2 \times 1.2$