

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

- 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?
- 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. $51.38 \div 1.27$

- 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. $24.4 \div 8.3$

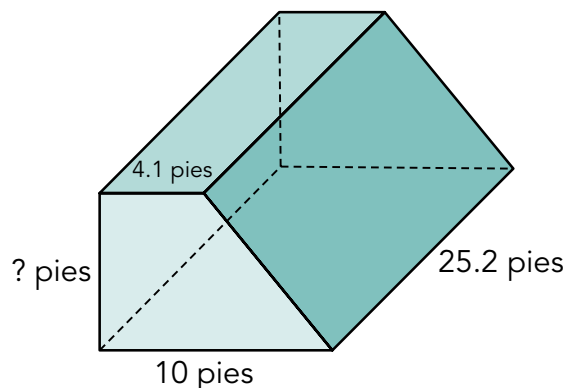
h. $603 \div 98$

Visita livehint.com/texas o usa este código QR si necesitas una pista sobre las preguntas de Práctica.



Esfuézate

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



Repasa

1. 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?
2. Determina el área de un triángulo que tiene una altura de 4 pies y una base de $6\frac{1}{2}$ pies.
3. Determina el cociente.
 $12\frac{3}{4} \div 1\frac{1}{5}$
4. Determina cada producto.
a. 3.01×5.8 b. 1.2×1.2