Name_____

Objetivo 7333

Aplicaciones de Ecuaciones Lineales II

Un bordo de 14-pies debe ser cortado en 2 pieces de manera que una pieza sea 2 pies más largo que el otro lado. ¿Qué tan largo debe ser cada pedazo?

El perímetro de un rectángulo es de 36 centimetros. Si el ancho es 7 centimetros, encuentren la longitud. Dibujen un diagrama.



Práctica

¡Ahora inténtalo!

Vuelve a escribir como una expresión matemática y resuelve.

1. El perímetro de un triángulo es 388 pulgadas. Si el lado A tiene 40 pulgadas de largo y lado B es 15 pulgadas más que dos veces la longitud de el lado C, ¿cuáles son las longitudes de el lado B y C?

2. El perímetro de un rectángulo es 72 metros. Si la longitud es 3 menos que el producto de la anchura y 11, ¿cuál es la longitud y la anchura?

3. El área de un trapezoide es 450 centimetros cuadrados. Las bases de el trapezoide son 60 y 40 centimetros. ¿Cuál es la altura de el trapezoide?

4. Un bordo de 15-pies debe ser cortado entre 2 pedazos con un pedazo de 3 pies mas que el doble de la longitud de el otro pedazo. ¿Qué tan largos son los dos pedazos?

©2017, Summit Interactive. Todos los derechos reservados.
La duplicación ilegal es una violación de las leyes de derechos de autor.