Nombre:

Escritura y resolución de modelos lineales en una variable - 7333

Pasos para Resolver Aplicaciones de Ecuaciones Lineales

1. Lee y vuelve a leer el problema.
2. Dejemos que una variable represente lo que estamos buscando.
3. Escribe la ecuación.
4. Resuelve la ecuación.
5. Verifique la solución en el problema planteado originalmente.



Sigue las instrucciones junto al video y toma nota

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.

©2023, Summit Interactive. All Rights Reserved.

Nombre:

Práctica

¡Inténtalo tú ahora!

Rewrite as mathematical expressions, and solve.

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. Si 3 hermanas reciben $180 y lo dividen de manera que la hermana del medio recibe el doble que la hermana menor y la hermana mayor recibe el triple que la hermana menor, ¿cuánto recibe la hermana menor?

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?

©2023, Summit Interactive. All Rights Reserved.