

PROBLEMAS VERBALES

1

Dibujo rápido:

Haz un dibujo si el problema consiste en describir una forma. Las flechas también pueden ser útiles en tu dibujo.

2

Etiqueta lo conocido:

Subraya o etiqueta la información clave que se da (lo que se sabe).

3

Etiqueta lo desconocido:

Identifica lo que te pide la pregunta. ¿Cuál es el valor desconocido que se te pide? Márcalo.

4

Escribe una ecuación:

Escribe una ecuación o fórmula que relacione las cantidades conocidas y desconocidas. Luego resuelve la incógnita.

Question 1) The diagonal of a rectangular movie theater screen is 84.1 feet. The width of the screen is 74.0 feet, and the height of the screen is 34 feet less than the width of the screen. Which of the following is the closest to the area, in square feet, of the television screen?

- (A) 1480
- (B) 1680
- (C) 2515
- (D) 2960
- (E) 6225

Question 2) Of the 450 tickets to see a local artist, there are three types of tickets for sale. 8% of the tickets are VIP tickets. Of those tickets NOT reserved for VIP, 18 are general admission tickets. How many tickets are available for sale that are NOT reserved for VIP and are NOT general admission tickets?

- (F) 432
- (G) 424
- (H) 414
- (J) 396
- (K) 369