

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 seats in a concert hall for a music performance, there are three types of seating. 8% of the seats are reserved for VIP seating. Of those seats NOT reserved for VIP seating, 18 are floor seats. How many seats are available for general admission seating?

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