TALLER DEL TEOREMA DE PITÁGORAS

NOMBRE: _____

PARALELO: _____

Lic. Betzi Castro Alvarez

Apliquemos el Teorema de Pitágoras en diversos contextos.

1. En un edificio que mide 12 metros de altura, se produce un incendio. El carro de bomberos se ubica a una distancia de 5 metros ¿Cuántos metros mide la escalera telescópica del carro de bomberos?





$$c = \sqrt{a^2 + b^2}$$

$$c = \sqrt{\square^{\,2} + \square^{\,2}}$$

$$c = \sqrt{\square + \square}$$

$$c = \sqrt{\square}$$

$$c = \square$$

Respuesta: La escalera mide ☐ metros de largo.

LIVEWORKSHEETS