

Teorema de Pitágoras

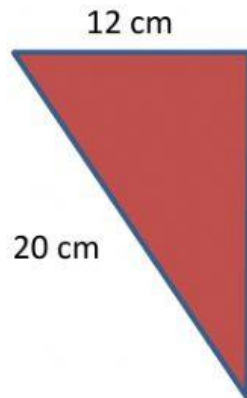
1. Completa:

a. El Teorema de Pitágoras se aplica sólo en triángulos

b. Escribe el nombre de cada lado:



2. Calcula la longitud del lado que falta:



3. Una escalera está apoyada en la pared de un edificio. Si la escalera llega a una altura de 24 metros y la base de la escalera está a 18 metros del edificio. ¿Cuál es el largo de la escalera?

4. Un faro de 20 metros de altura ilumina con un rayo de luz a un bote. El rayo de luz mide 25 metros. ¿A qué distancia se encuentra el bote del pie del faro?