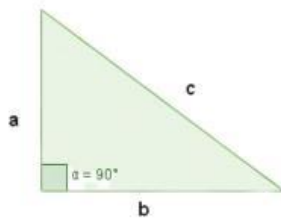


# Teorema de Pitágoras

Instrucciones: Resuelve los siguientes problemas utilizando el teorema de Pitágoras ( $a^2 + b^2 = c^2$ ).

1

Un triángulo rectángulo tiene un cateto de 6 cm y otro de 8 cm. ¿Cuál es la longitud de la hipotenusa?



$$c^2 = a^2 + b^2$$

2

En un triángulo rectángulo, si la hipotenusa mide 13 cm y uno de los catetos mide 5 cm, ¿cuál es la longitud del otro cateto?

