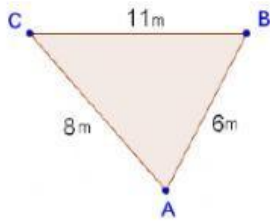


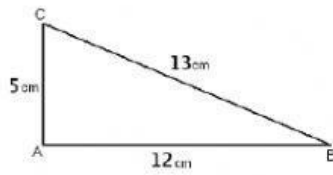
TEOREMA DE PITÁGORAS

1. Averigua en cuál de los siguientes triángulos se cumple el teorema de Pitágoras

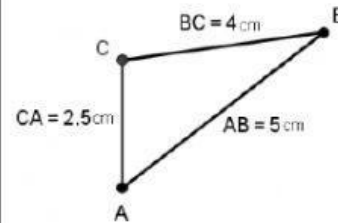
1)



2)



3)



2. Conocidos los tres lados de un triángulo, arrastra para indicar que tipo de triángulo es:

a) 5 cm, 10 cm y 6 cm

b) 13 cm, 12 cm y 10 cm

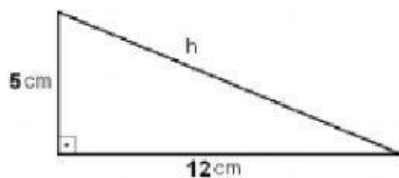
c) 12 cm, 16 cm y 20 cm

Triángulo rectángulo

Triángulo obtusángulo

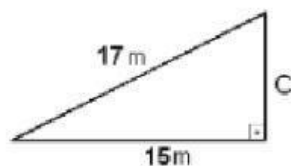
Triángulo acutángulo

3. Halla la medida, en centímetros, de la hipotenusa de un triángulo rectángulo, cuyos catetos miden 5 y 12 cm.



Solución: _____ cm

4. Halla la medida, en metros, del cateto desconocido de un triángulo rectángulo, cuya hipotenusa mide 17 metros y el cateto conocido mide 15 metros.



Solución: _____ m