

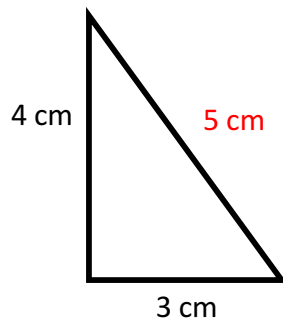
TEOREMA DE PITÁGORAS

1. Comprueba si los triángulos formados por los siguientes lados son triángulos rectángulos utilizando el teorema de Pitágoras:

a.	$a=25$	$b=7$	$c=12$	No
b.	$a=2,3$	$b=3$	$c=4,1$	No
c.	$a=4$	$b=11,7$	$c=11$	Sí
d.	$a=12$	$b=16,97$	$c=12$	Sí
e.	$a=4,2$	$b=7,5$	$c=10,14$	No

2. ¿Cuál es el valor de la hipotenusa en los siguientes triángulos rectángulos?

a.



b.

