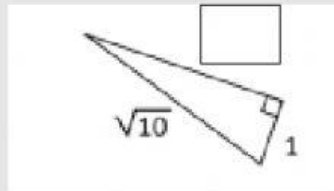




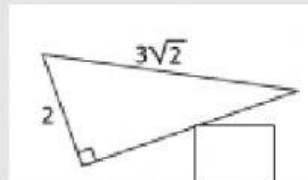
COLEGIO DON BOSCO - CURSO DE ADMISIÓN		
MATEMÁTICA	Licda. Ángela González	Licda. Ángela Miranda

Indicaciones: desarrolle cada ejercicio y complete la actividad teniendo en cuenta lo retroalimentado durante la sesión de clase del teorema de pitágoras.

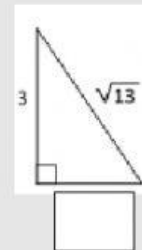
- Encuentra la longitud de los lados desconocidos



$\sqrt{14}$

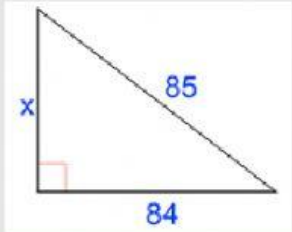
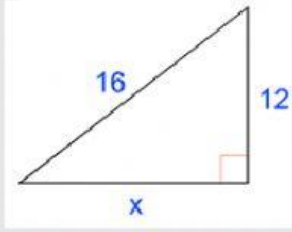
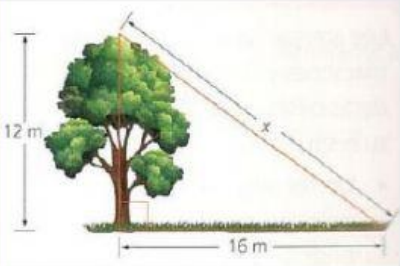


2



3

- Determina el lado que hace falta en cada uno de los siguientes triángulos: (use un decimal)

	Datos: $a = x$ $b =$ $c =$ Proceso: $c^2 = a^2 + b^2$ $a = \sqrt{\quad^2 - \quad^2}$ $a = \sqrt{\quad}$ $a =$
	Datos: $a =$ $b =$ $c =$ Proceso: $c^2 = a^2 + b^2$ $x = \sqrt{\quad^2 - \quad^2}$ $x = \sqrt{\quad}$ $x =$
	Datos: $a = 12$ $b =$ $c =$ Proceso: $c^2 = a^2 + b^2$ $x = \sqrt{\quad^2 + \quad^2}$ $x = \sqrt{\quad}$ $x =$