Números cuadrados y raíz cuadrada

I. Une con una flecha los resultados correspondientes.

4^2	121
7^2	400
11^2	9
$\sqrt{36}$	16
14^2	6
$\sqrt{81}$	49
$\sqrt{9}$	196
20^2	3

II. Indica entre que números se encuentran las siguientes raíces cuadradas.

a) _____ $< \sqrt{37} <$ _____

b) _____ $< \sqrt{18} <$ _____

c) _____ $< \sqrt{110} <$ _____

d) _____ $< \sqrt{45} <$ _____

e) _____ $< \sqrt{3} <$ _____

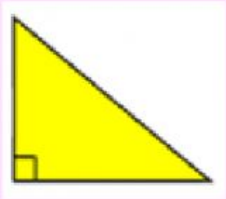
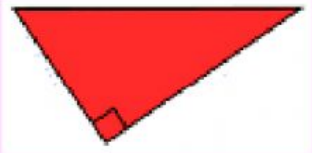
LIVEWORKSHEETS

Teorema de Pitágoras

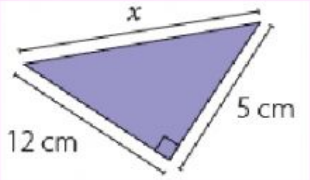
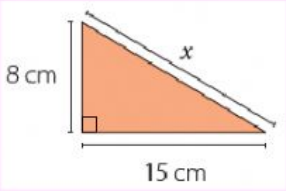
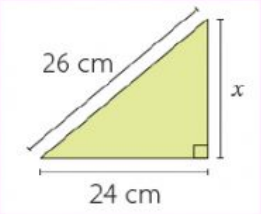
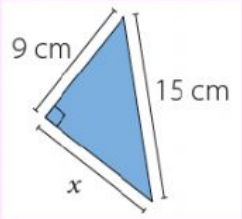
I. Indica si los siguientes números son tríos pitagóricos.

	SI	NO
a) 5 , 7 y 10		
b) 11 , 14 y 22		
c) 10 , 24 y 26		

II. Identifica los catetos y la hipotenusa en los siguientes triángulos rectángulos.

a) 	b) 

III. Calcula la medida del lado desconocido en cada triángulo.

a)  La hipotenusa mide	b)  La hipotenusa mide
c)  El cateto mide	d)  El cateto mide

LIVEWORKSHEETS