



Números cuadrados y raíz cuadrada

I. Une con una flecha los resultados correspondientes.

4^2

7^2

11^2

$\sqrt{36}$

14^2

$\sqrt{81}$

$\sqrt{9}$

20^2

121

400

9

16

6

49

196

3

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

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

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

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

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

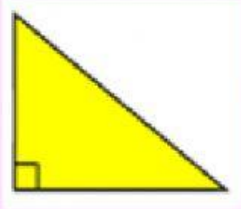
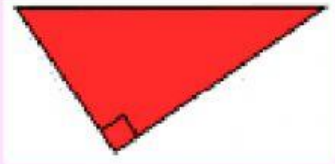
e) _____ $< \sqrt{3} <$ _____

Teorema de Pitágoras

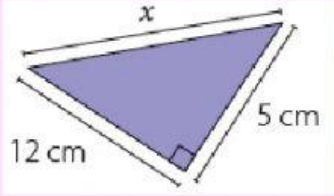
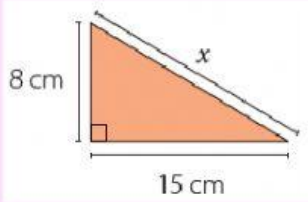
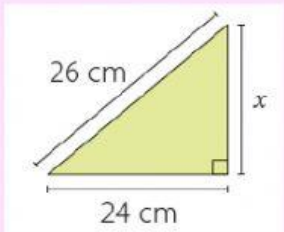
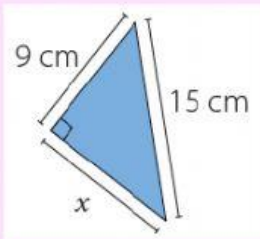
I. Indica si los siguientes números son tríos pitagóricos.

	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.

<p>a)</p> 	<p>b)</p> 
---	--

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

<p>a)</p>  <p>La hipotenusa mide</p>	<p>b)</p>  <p>La hipotenusa mide</p>
<p>c)</p>  <p>El cateto mide</p>	<p>d)</p>  <p>El cateto mide</p>