

TAREA N°9 "TEOREMA DE PITÁGORAS"

PONDERACIÓN AL 5%

OA 12: Explicar, de manera concreta, pictórica y simbólica, la validez del teorema de Pitágoras y aplicar a la resolución de problemas geométricos y de la vida cotidiana, de manera manual y/o con software educativo.

***Obligatorio**

1. Dirección de correo electrónico *

DATOS PERSONALES

2. NOMBRE Y APELLIDO *

DESARROLLO:

SELECCIONE LA ALTERNATIVA QUE CONSIDERE CORRECTA.

3. 1.- Los lados de un triángulo rectángulo miden 6, 8 y X cm. Entonces, ¿cuál es el valor de X? *

Marca solo un óvalo.

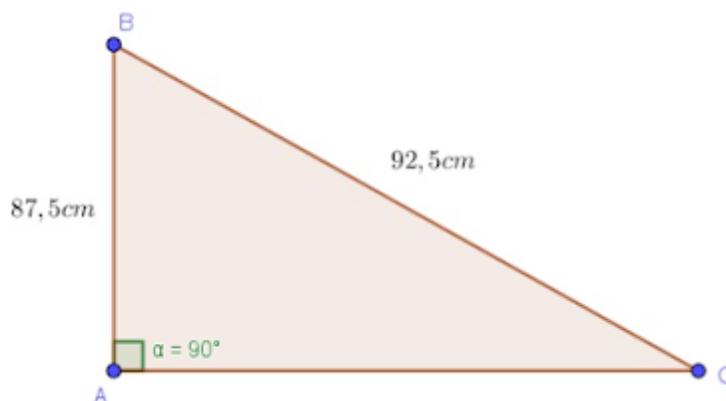
7

10

12

FALTA INFORMACIÓN.

4. 2.- ¿Cuál es la medida del cateto AC? *



Marca solo un óvalo.

- 0,3m
- 3m
- 0,3cm
- 0,03cm

5. 3.- ¿Cuál de los siguientes tríos de números NO es pitagórico? *

Marca solo un óvalo.

- 18, 24, 30
- 9, 12, 15
- 15, 20, 25
- 12, 16, 24

6. 4.- El mayor de los lados de un triángulo mide 2cm. y otro de sus lados mide 1cm .
¿Cuánto debe medir el lado faltante para que este triángulo sea rectángulo? *

Marca solo un óvalo.

- 1 cm
 $\sqrt{3}$ cm
 $\sqrt{5}$ cm
 3 cm

7. 5.- ¿Cuál es el valor de m ? *

$$m^2 + 12^2 = 13^2$$

Marca solo un óvalo.

- 5
 $\sqrt{160}$
 12
 $\sqrt{88}$

8. 6.- ¿Cuál es el valor de la medida del lado que falta, si uno de los catetos del triángulo mide 5 y la hipotenusa mide 13? *

Marca solo un óvalo.

- 8
 12
 18
 65

Google Formularios