

# TAREA N°8 (TEOREMA DE PITÁGORAS)

## 8ºA

0A 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

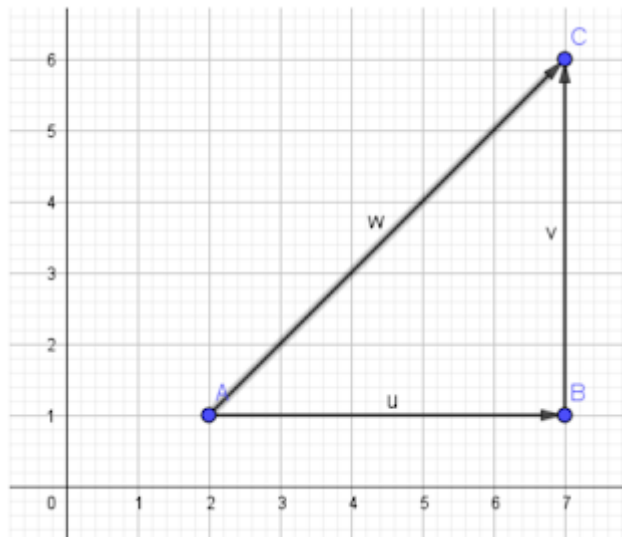
2. NOMBRE COMPLETO: \*

---

DESARROLLO:

SELECCIONE LA ALTERNATIVA CORRECTA

3. 1.-¿Cuánto mide W? \*



Marca solo un óvalo.

$$w = 2\sqrt{5}$$

Opción 1

$$w = 3\sqrt{5}$$

Opción 2

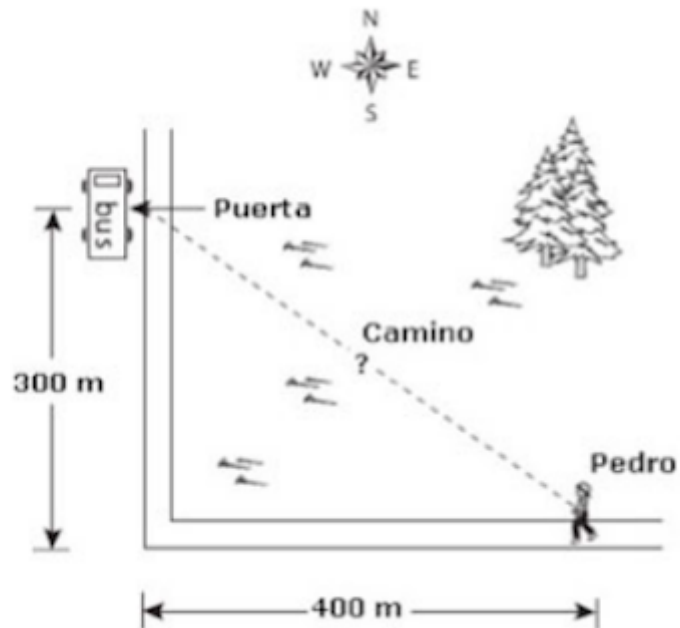
$$w = 5\sqrt{2}$$

Opción 3

$$w = 5\sqrt{3}$$

Opción 4

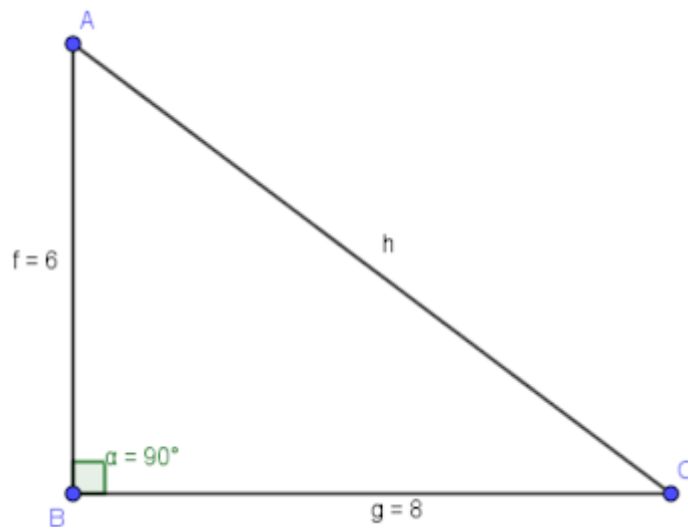
4. 2.- ¿Cuántos metros debe caminar Pedro para llegar a la puerta del bus? \*



Marca solo un óvalo.

- 300 m
- 500 m
- 400 m
- 700 m

5. 3.- El perímetro del triángulo es: \*



Marca solo un óvalo.

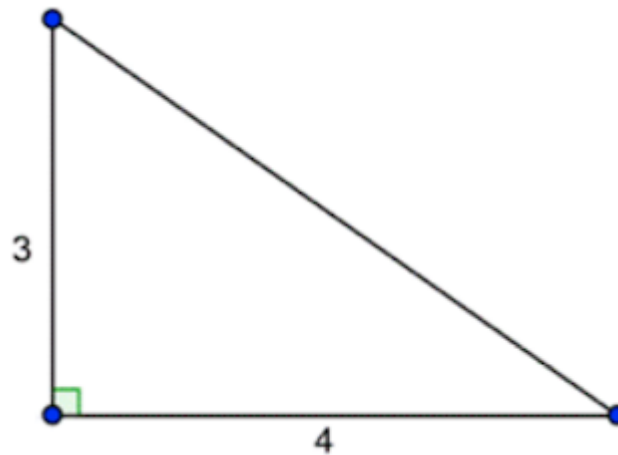
- 10
- 20
- 22
- 24

6. 4.- Si un triángulo rectángulo tiene una hipotenusa de 17 cm, y uno de sus catetos mide 8 cm. ¿Cuál es la medida del otro cateto? \*

Marca solo un óvalo.

- 10 cm
- 2 cm
- 13 cm
- 15 cm

7. 5.- ¿Cuál es el valor de la medida del lado que falta en el siguiente triángulo? \*



Marca solo un óvalo.

- 1
- 5
- 6
- 7

8. 6.- Un triángulo tiene las siguientes longitudes: 5 cm, 12 cm y 13 cm. A partir de esto podemos afirmar que el triángulo es:

Marca solo un óvalo.

- escaleno y acutángulo.
- escaleno e isorectángulo.
- escaleno y rectángulo.
- escaleno y obtusángulo.

---

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios