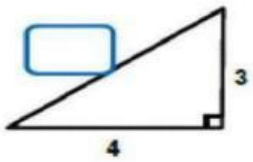
EJERCICIOS DEL TEOREMA DE PITAGORAS

Ejercicio 1: Encontrar la Hipotenusa

En un triángulo rectángulo, el cateto opuesto mide 3 cm y el cateto adyacente mide 4 cm. ¿Cuál es la longitud de la hipotenusa?

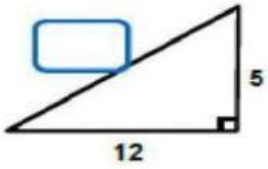
P = ☐



Ejercicio 2: Encontrar un Cateto

En un triángulo rectángulo, la hipotenusa mide 12 cm y uno de los catetos mide 5 cm. ¿Cuál es la longitud del otro cateto?

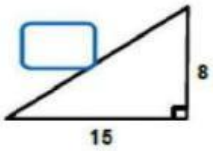
P = ☐



Ejercicio 3: Encontrar la Altura de un Triángulo

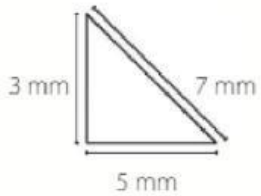
Un triángulo rectángulo tiene una hipotenusa de 15 cm y uno de los catetos mide 8 cm. ¿Cuál es la altura del triángulo?

P = ☐

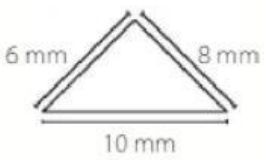


Ejercicio 4: ¿Cuál de las siguientes alternativas representa un triángulo rectángulo?

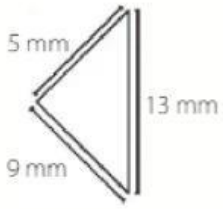
a.



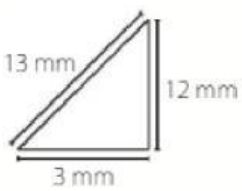
b.



c.



d.



LIVEWORKSHEETS