

TALLER 1

1. Para encontrar el valor de la hipotenusa, es necesario utilizar la fórmula:

$$h^2 = a^2 + b^2$$

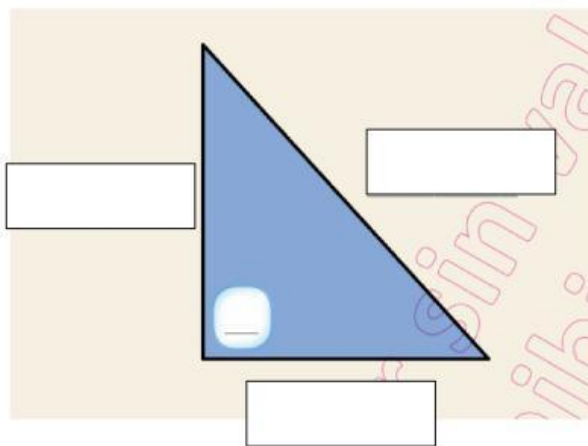
$$h^2 = a^2 - b^2$$

2. Para encontrar el valor de un cateto, es necesario utilizar la fórmula:

$$a^2 = h^2 + b^2$$

$$a^2 = h^2 - b^2$$

3. Escribe los elementos del triángulo rectángulo.



HIPOTENUSA

CATETO A

CATETO B

4. Completa la siguiente la tabla:

CATETO A	CATETO B	HIPOTENUSA
3^2	4^2	
9^2		15^2
	24^2	25^2
30^2		50^2

40^2

5^2

12^2

7^2