



### Indicaciones:

- Resuelve los problemas aplicando el Teorema de Pitágoras.
- No dejes espacio entre los números y las unidades de medidas. Escriba las unidades solo al final, en el procedimiento NO.
- Las unidades se escriben en minúsculas.
- Si el resultado es decimal, debe escribirlo con dos cifras decimales.

Arrastre el concepto correcto donde corresponda.

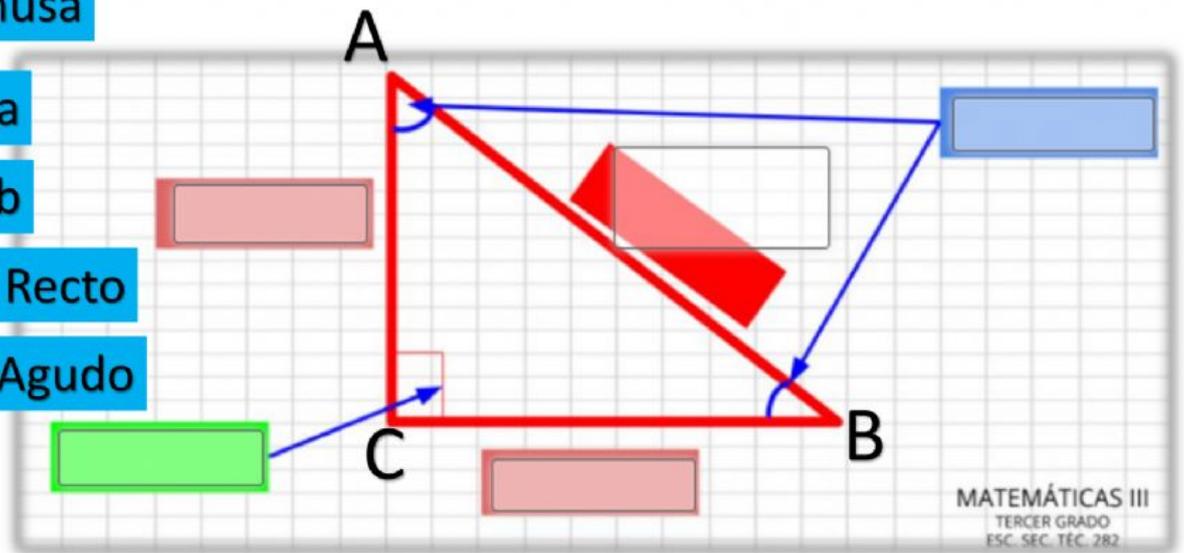
hipotenusa

Cateto a

Cateto b

Ángulo Recto

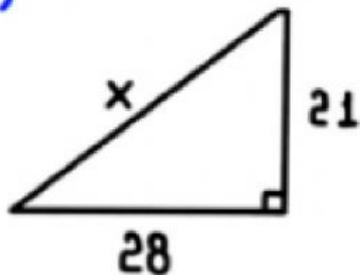
Ángulo Agudo



LIVEWORKSHEETS

Aplique el Teorema de Pitágoras para calcular el valor desconocido.

a)



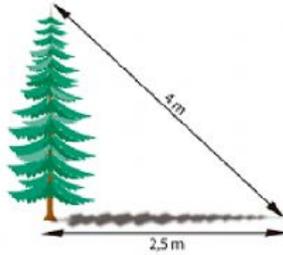
$$\square^2 = \square^2 + \square^2$$

$$\square^2 = \square^2 + \square^2$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

LIVEWORKSHEETS



Al atardecer, un árbol proyecta una sombra de 2,5 metros de longitud. Si la distancia desde la parte más alta del árbol al extremo más alejado de la sombra es de 4 metros, ¿cuál es la altura del árbol?

$$h^2 = \square \square \square$$

$$h^2 = \square \square \square$$

$$h^2 = \square$$

$$h = \square$$

