

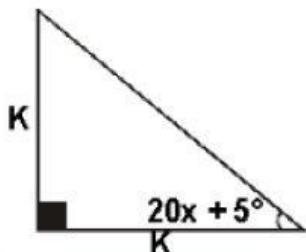
Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

## Triángulos Rectos

### ¡Resolvemos!

1. Calcular "x"(4 pts)

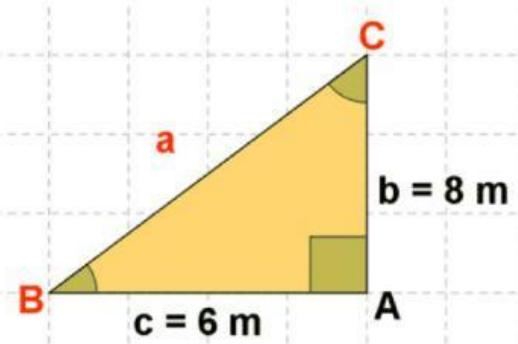
- a)  $1^\circ$
- b)  $2^\circ$
- c)  $3^\circ$
- d)  $4^\circ$



### ¡Resolvemos!

2. En un triángulo rectángulo se conocen los catetos  $b = 8 \text{ m}$  y  $c = 6 \text{ m}$ . Calcula los demás elementos (4 pts)

- a) 10
- b) 20
- c) 30
- d) 40

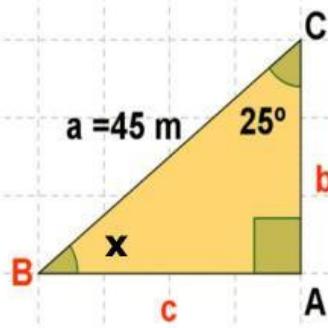


### ¡Resolvemos!

3. En un triángulo rectángulo se conoce la hipotenusa  $a=45\text{m}$  y un ángulo  $C=25^\circ$ .

Calcula "x". (4 pts)

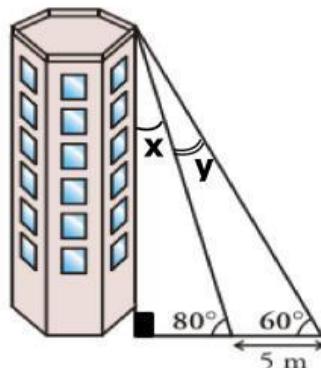
- a)  $65^\circ$
- b)  $60^\circ$
- c)  $70^\circ$
- d)  $75^\circ$



Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

**¡Resolvemos!**4. En la siguiente figura hallar “ $x + y$ ”. (4 pts)

- a)  $25^\circ$
- b)  $20^\circ$
- c)  $30^\circ$
- d)  $15^\circ$

**¡Resolvemos!**5. En la siguiente figura hallar “ $x$ ”. (4 pts)

- a)  $25^\circ$
- b)  $20^\circ$
- c)  $30^\circ$
- d)  $15^\circ$

