

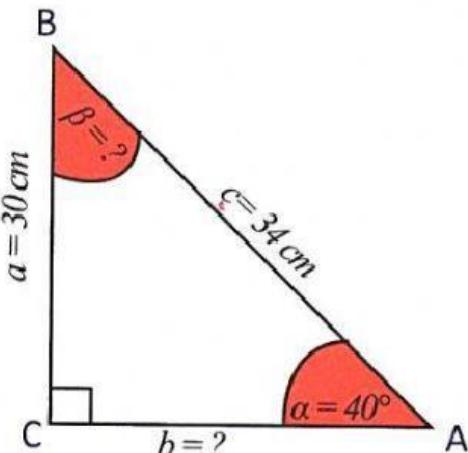
## Evaluación trigonometría

### Resolución de triángulos rectángulos

Apellidos y nombres: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

- 1) Encuentra el valor del ángulo  $\beta$ , y el valor del lado  $b$ . en el siguiente triángulo rectángulo.



Para el ángulo  $\beta$ :

FÓRMULA UTILIZADA

$$\boxed{\phantom{00}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

A):  $\beta = 40^\circ$

B):  $\beta = 45^\circ$

C):  $\beta = 50^\circ$

D):  $\beta = 55^\circ$

Para el lado  $b$ :

FÓRMULA UTILIZADA

$$\boxed{\phantom{00}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

A):  $b = 36,75$

B):  $b = 35,75$

C):  $b = 34,75$

D):  $b = 33,75$