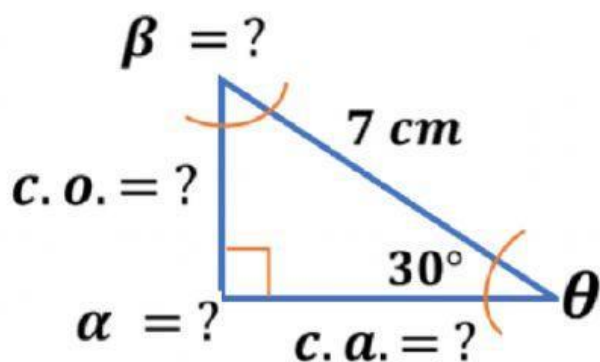


*No. 1: encuentra cada uno de los datos faltantes, realiza los procedimientos en tu cuaderno y al final completa cada espacio.*



Función

$$\text{sen } \theta = \frac{\text{c. o.}}{h}$$

Función despejada

|                      |  |     |  |
|----------------------|--|-----|--|
| c. o. =              |  | *   |  |
| $\text{sen } \theta$ |  | $h$ |  |

Sustitución de datos

|         |  |   |  |
|---------|--|---|--|
| c. o. = |  | * |  |
|---------|--|---|--|

c. o. = \_\_\_\_\_

Función

$$\cos \theta = \frac{\text{c. a.}}{h}$$

Función despejada

|               |  |     |  |
|---------------|--|-----|--|
| c. a. =       |  | *   |  |
| $\cos \theta$ |  | $h$ |  |

Sustitución de datos

|         |  |   |  |
|---------|--|---|--|
| c. a. = |  | * |  |
|---------|--|---|--|

c. a. = \_\_\_\_\_

$\alpha = ?$

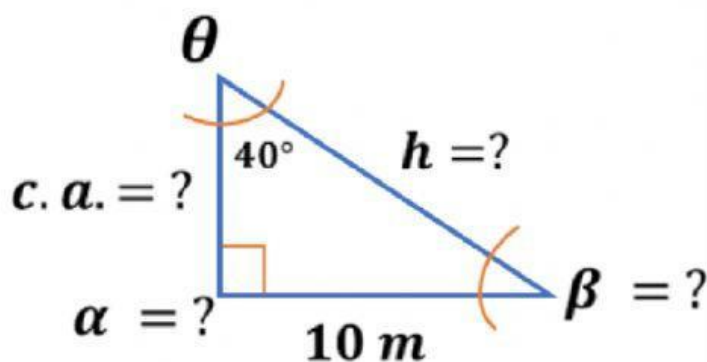
$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$

$\beta = ?$

$\beta = \underline{\hspace{2cm}}$

$\beta = \underline{\hspace{2cm}}$

*No. 2: encuentra cada uno de los datos faltantes, realiza los procedimientos en tu cuaderno y al final completa cada espacio.*



Función

$$\text{sen } \theta = \frac{\text{c. o.}}{h}$$

Función despejada

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| $h =$          |                      |
| $\text{c. o.}$ | $\text{sen } \theta$ |

Sustitución de datos

|       |  |
|-------|--|
| $h =$ |  |
|       |  |

$h =$  \_\_\_\_\_

Función

$$\tan \theta = \frac{\text{c. o.}}{\text{c. a.}}$$

Función despejada

|                |               |
|----------------|---------------|
| $\text{ady} =$ |               |
| $\text{c. o.}$ | $\tan \theta$ |

Sustitución de datos

|                |  |
|----------------|--|
| $\text{ady} =$ |  |
|                |  |

$\text{ady} =$  \_\_\_\_\_

$\alpha = ?$

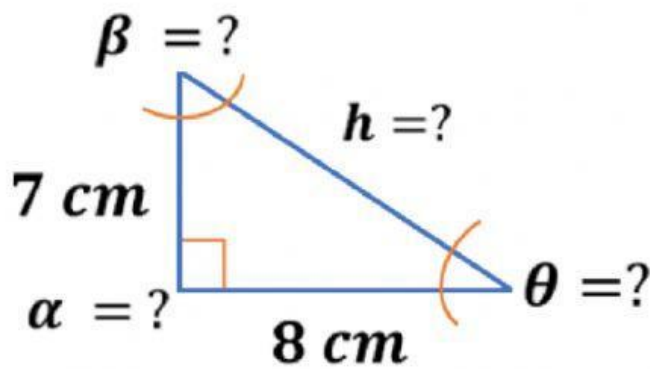
$\alpha =$  \_\_\_\_\_

$\beta = ?$

$\beta =$  \_\_\_\_\_

$\beta =$  \_\_\_\_\_

*No. 3: encuentra cada uno de los datos faltantes, realiza los procedimientos en tu cuaderno y al final completa cada espacio.*



Función

$$\tan \theta = \frac{c.o.}{c.a.}$$

Función despejada

|            |       |             |
|------------|-------|-------------|
| $\theta =$ |       |             |
| $c.o.$     | $c.a$ | $\tan^{-1}$ |

Sustitución de datos

|            |             |  |
|------------|-------------|--|
| $\theta =$ | $\tan^{-1}$ |  |
|            |             |  |

$$\theta = \underline{\hspace{2cm}}$$

Ecuación – Teorema de Pitágoras

$$h = \sqrt{c.a.^2 + c.o.^2}$$

Sustitución de datos

$$h = \sqrt{(\quad)^2 + (\quad)^2}$$

$$h = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\alpha = ?$$

$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\beta = ?$$

$$\beta = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\beta = \underline{\hspace{2cm}}$$