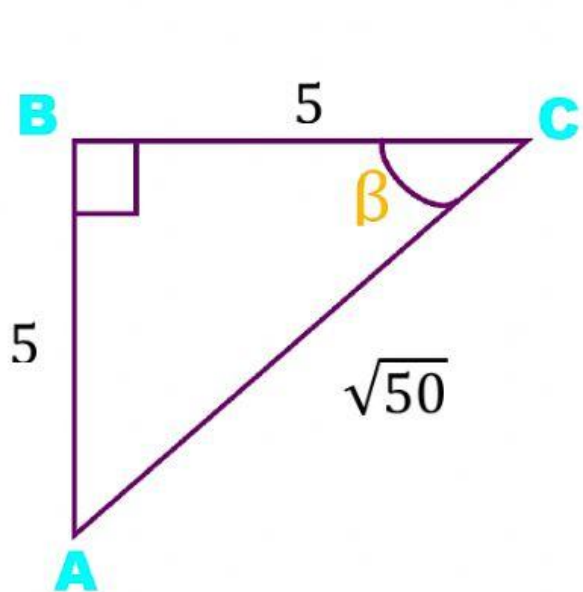


Resolución de Triángulos Rectángulos Prueba Diagnóstica II

Nombre de la estudiante: Grado: Sección:

Instrucciones: Complete TODOS LOS ESPACIOS EN BLANCO con la información correcta que corresponda en cada ejercicio.

¿Cuál es el valor del ángulo β ?



$$\text{Sen } \beta = \frac{\boxed{}}{\sqrt{\boxed{}}}$$

$$\beta = \boxed{}^{-1} \frac{\boxed{}}{\sqrt{\boxed{}}}$$

$$\beta = \boxed{}^{\circ}$$

$$\text{Cos } \beta = \frac{\boxed{}}{\sqrt{\boxed{}}}$$

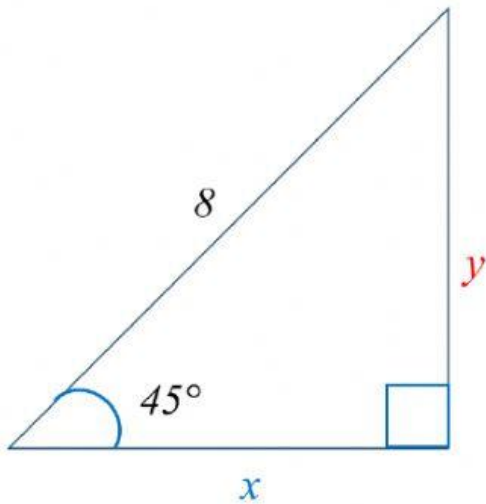
$$\beta = \boxed{}^{-1} \frac{\boxed{}}{\sqrt{\boxed{}}}$$

$$\beta = \boxed{}^{\circ}$$

$$\text{Tan } \beta = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\beta = \boxed{}^{-1} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\beta = \boxed{}^{\circ}$$



Complete la tabla

ÁNGULO	CATETO OPUESTO	CATETO ADYACENTE	HIPOTENUSA
<input type="text"/> °	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Determine el valor de “x”

$$\cos \boxed{}^\circ = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\boxed{} \cos \boxed{}^\circ = x$$

$$\boxed{} = x$$

Determine el valor de “y”

$$\sin \boxed{}^\circ = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\boxed{} \sin \boxed{}^\circ = y$$

$$\boxed{} = y$$