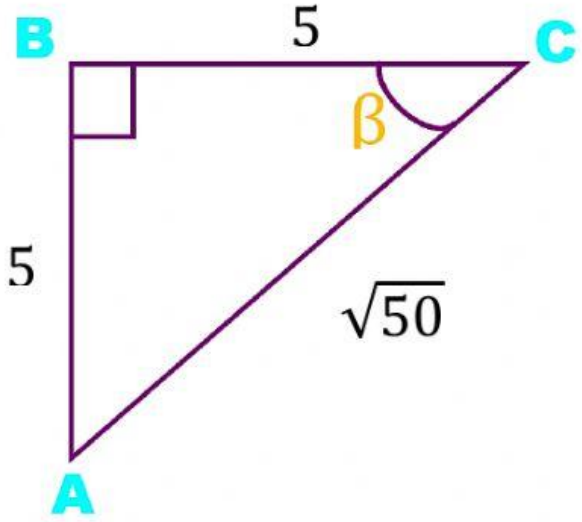
Docente: Isis M. Casco

Resolución de Triángulos Rectángulos
Prueba Diagnóstica II

Nombre de la estudiante: _____ Grado: 11 Sección: _____

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

¿Cuál es el valor del ángulo β?



$Sen\ \beta = \frac{\square}{\sqrt{\square}}$

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

$\beta = \square°$

$Cos\ \beta = \frac{\square}{\sqrt{\square}}$

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

$\beta = \square°$

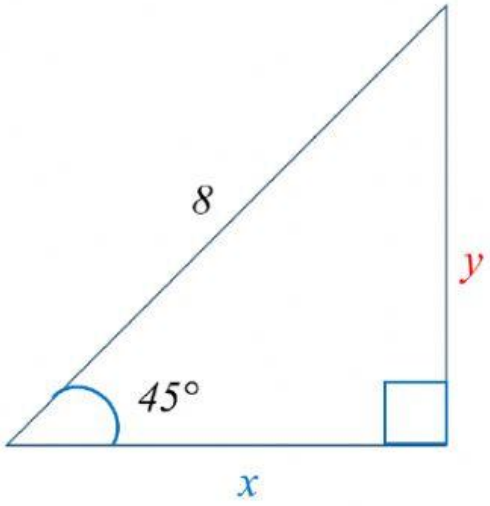
$Tan\ \beta = \frac{\square}{\square}$

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

$\beta = \square°$

CIUDAD MUJER
MAE MSSR MMCM MAA
LIVEWORKSHEETS

Docente: Isis M. Casco



Complete la tabla

ÁNGULO	CATETO OPUESTO	CATETO ADYACENTE	HIPOTENUSA
☐°			

Determine el valor de "x"

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

$$\square cos\square^\circ = x$$

$$\square = x$$

Determine el valor de "y"

$$sen\square^\circ = \frac{\square}{\square}$$

$$\square sen\square^\circ = y$$

$$\square = y$$

CIUDAD MUJER
LIVEWORKSHEETS