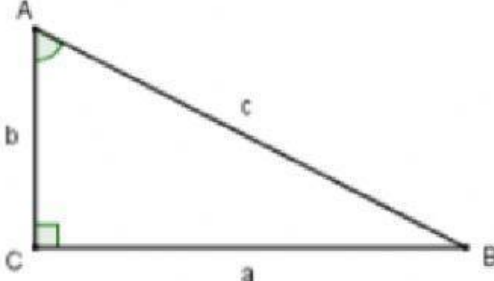


NOMBRE DEL ALUMNO: _____ GRUPO: _____ FECHA: _____

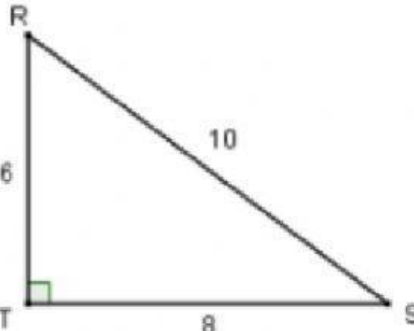
Instrucciones: Determina las funciones trigonométricas de acuerdo al triángulo que se te proporciona.

I. Define las funciones trigonométricas tomando como referencia el ángulo B.



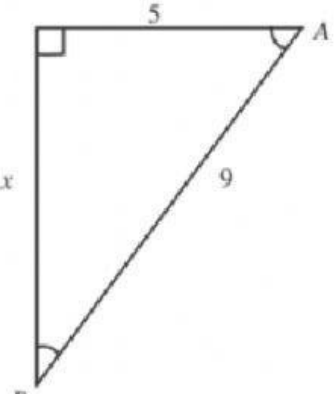
$\text{sen } \angle B = \frac{b}{c}$ $\cot \angle B =$
 $\cos \angle B =$ $\sec \angle B =$
 $\tan \angle B =$ $\csc \angle B =$

II. Determina las funciones trigonométricas tomando como referencia el ángulo S.



$\text{sen } \angle S = \frac{6}{10}$ $\cot \angle S =$
 $\cos \angle S =$ $\sec \angle S =$
 $\tan \angle S =$ $\csc \angle S =$

III. Determina las funciones trigonométricas considerando el ángulo A y determina el valor de x.



Calculo de x con Teorema de Pitágoras

 $x =$

$\text{sen } \angle A =$ $\cot \angle A =$
 $\cos \angle A =$ $\sec \angle A =$
 $\tan \angle A =$ $\csc \angle A =$