



Ano Letivo 2022/2023

9º ANO

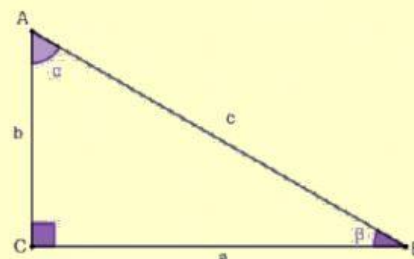
Prof: Lígia Sousa

UNIDADE: "TRIGONOMETRIA"

TAREFA: "RAZÕES TRIGONOMÉTRICAS"

1. Usando as letras da figura completa:

	Relativamente ao ângulo α	Relativamente ao ângulo β
Cateto oposto		
Cateto adjacente		
Hipotenusa		



2. Analisando o triângulo retângulo, com suas medidas dadas em centímetros, completa:

$\sin \alpha =$ _____

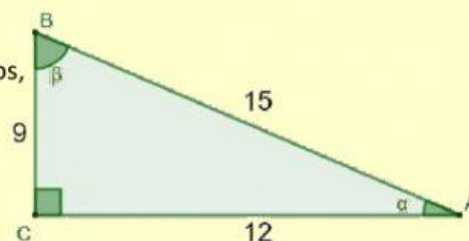
$\sin \beta =$ _____

$\cos \alpha =$ _____

$\cos \beta =$ _____

$\tan \alpha =$ _____

$\tan \beta =$ _____



3. Analisando o triângulo retângulo, estabelece as correspondências corretas.

$\sin \alpha$

$\frac{5}{2}$

$\cos \alpha$

$\frac{25}{26}$

$\tan \alpha$

$\frac{2}{5}$

$\sin \beta$

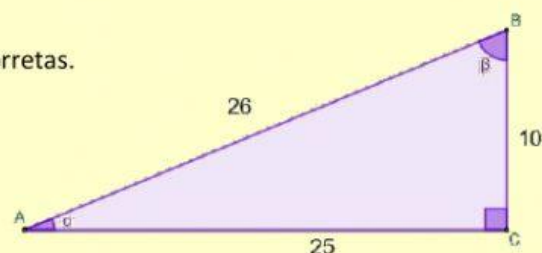
$\frac{5}{13}$

$\cos \beta$

$\frac{25}{26}$

$\tan \beta$

$\frac{5}{13}$



BOM TRABALHO!