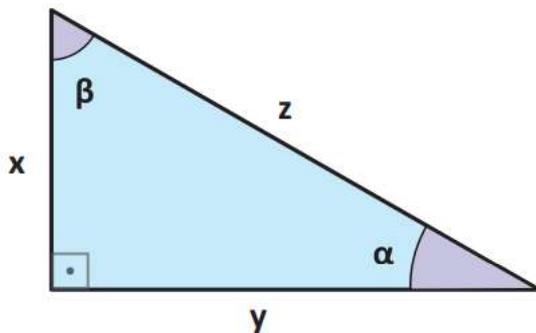


**Orientações para a realização da atividade proposta:**

- 1- Escreva o cabeçalho com seu nome completo, turma e a data, em seu caderno.
- 2- Copiar, em seu caderno, os exercícios e responde-los.
- 3- Enviar as fotos do material produzido à docente.

**Exercício**

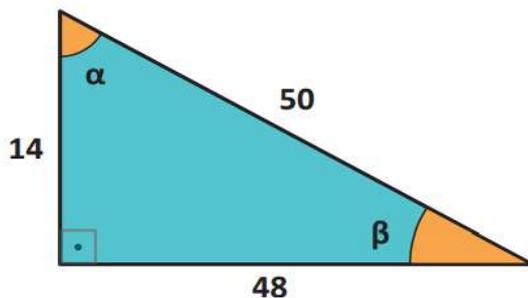
**1- Observe o triângulo a seguir:**



Coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- a)  $\text{sen } \alpha = \frac{y}{x}$  ( )
- b)  $\text{sen } \alpha = \frac{x}{z}$  ( )
- c)  $\text{sen } \beta = \frac{z}{y}$  ( )
- d)  $\text{sen } \beta = \frac{y}{z}$  ( )

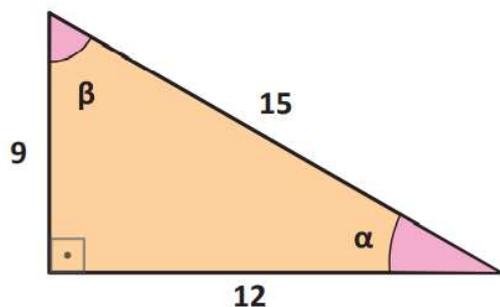
**2- Observe o triângulo a seguir:**



A razão  $\frac{48}{50}$  refere-se a

- (A)  $\text{tg } \beta$ .
- (B)  $\text{cos } \beta$ .
- (C)  $\text{tg } \alpha$ .
- (D)  $\text{sen } \beta$ .
- (E)  $\text{cos } \alpha$ .

### 3- Observe o triângulo a seguir:

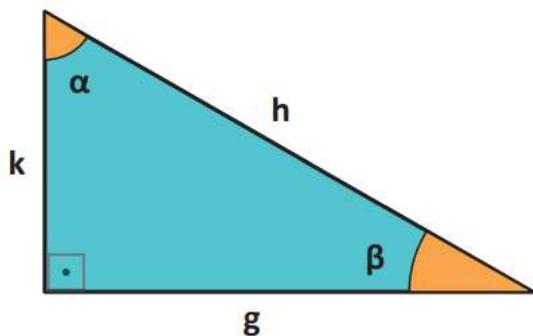


Considere o triângulo a seguir:

A razão  $\frac{9}{15}$  refere-se a

- (A)  $\text{sen } \beta$ .
- (B)  $\text{tg } \alpha$ .
- (C)  $\text{sen } \alpha$ .
- (D)  $\text{cos } \alpha$ .
- (E)  $\text{tg } \beta$ .

### 4- Observe o triângulo a seguir:



O cosseno de  $\alpha$  é

- (A)  $\frac{h}{g}$
- (B)  $\frac{k}{h}$
- (C)  $\frac{g}{h}$
- (D)  $\frac{k}{g}$
- (E)  $\frac{h}{k}$

**Bons estudos!!!**