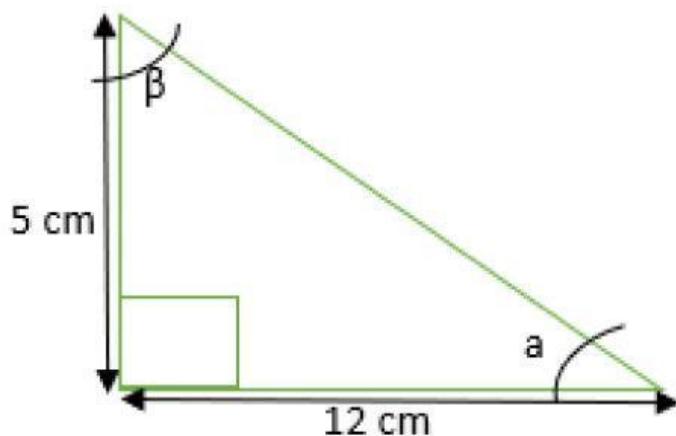


RECUPERACIÓN DEL SEGUNDO QUIZ SOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS

1. Con la siguiente imagen contentar



a. El Angulo que falta

$$\begin{aligned}C^2 &= A^2 + B^2 \\C^2 &= \boxed{}^2 + \boxed{}^2 \\C^2 &= \boxed{} + \boxed{} \\ \sqrt{C^2} &= \sqrt{\boxed{}} \\C &= \boxed{}\end{aligned}$$

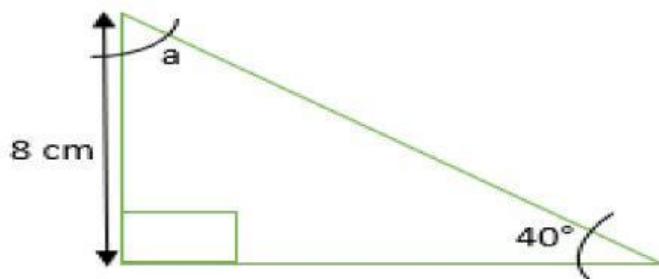
b. Hallar el valor ángulos a

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

c. Hallar el valor de Angulo que falta β

$$B = 180 - (90 + \boxed{}) = \boxed{}$$

2. Con la siguiente imagen contentar



a. Hallar los lados que faltan

$$\sin = \frac{CO}{H}$$

NOTA: AL DESPEJAR SENO HALLAMOS EL VALOR DE HIPOTENUSA

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

$$\boxed{} \times \sin \boxed{} = \boxed{}$$

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

$$\tan = \frac{CO}{CA}$$

NOTA: AL DESPEJAR TANGENTE HALLAMOS EL VALOR DE CATETO ADYACENTE

$$\tan \boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\boxed{} \times \sin \boxed{} = \boxed{}$$

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

b. Hallar el valor de Angulo que falta

$$B = 180 - (90 + \boxed{}) = \boxed{}$$