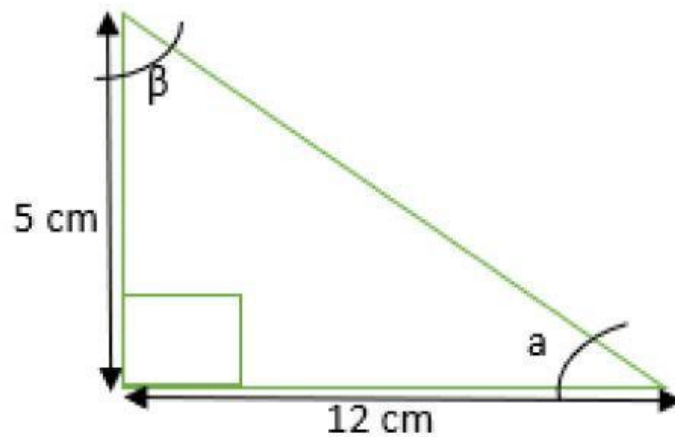


RECUPERACIÓN DEL SEGUNDO QUIZ SOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS

1. Con la siguiente imagen contentar



a. El Angulo que falta

$$C^2 = A^2 + B^2$$

$$C^2 = \square^2 + \square^2$$

$$C^2 = \square + \square$$

$$\sqrt{C^2} = \sqrt{\square}$$

$$C = \square$$

b. Hallar el valor ángulos a

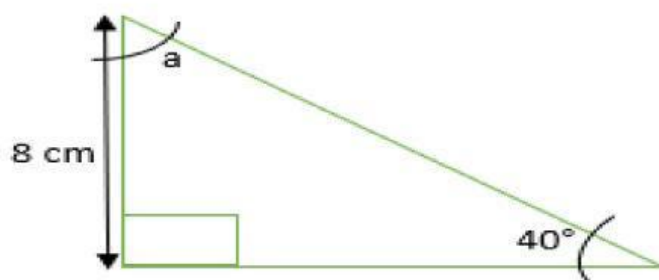
$$\tan^{-1} = \frac{\square}{\square}$$

$$\tan^{-1} = \square$$

c. Hallar el valor de Angulo que falta β

$$B = 180 - (90 + \square) = \square$$

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

$$\sin \quad = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\quad \times \sin \quad = \quad$$

$$\quad = \frac{\quad}{\sin \quad} = \quad$$

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

NOTA: AL DESPEJAR TANGENTE HALLAMOS EL VALOR DE CATETO ADYACENTE

$$\tan \quad = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\quad \times \tan \quad = \quad$$

$$\quad = \frac{\quad}{\tan \quad} = \quad$$

b. Hallar el valor de Angulo que falta

$$B = 180 - (90 + \quad) = \quad$$