

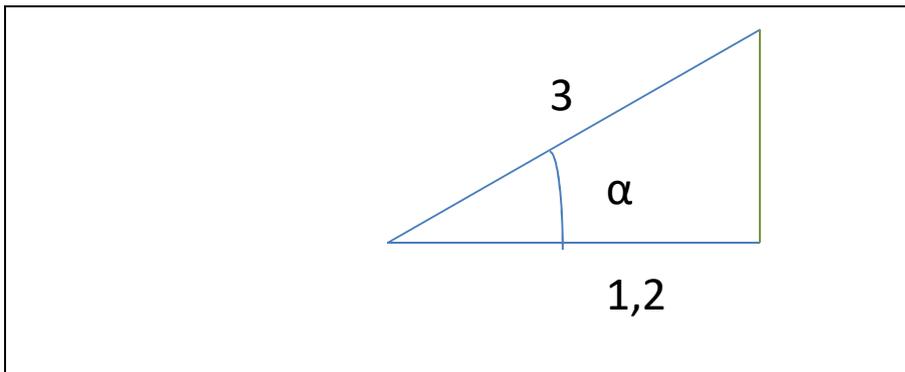
PROBLEMAS DE TRIGONOMETRÍA

Problema 80:

Una escalera de pared de 3m está apoyada en una pared. ¿Qué ángulo forma la escalera con el suelo si su base está a 1,2 m de la pared?

Solución Problema 80:

Hacemos el croquis:



$$\cos \alpha = \frac{1,2}{3}$$

$$\alpha = \arccos \frac{1,2}{3} = 66,42^\circ$$