

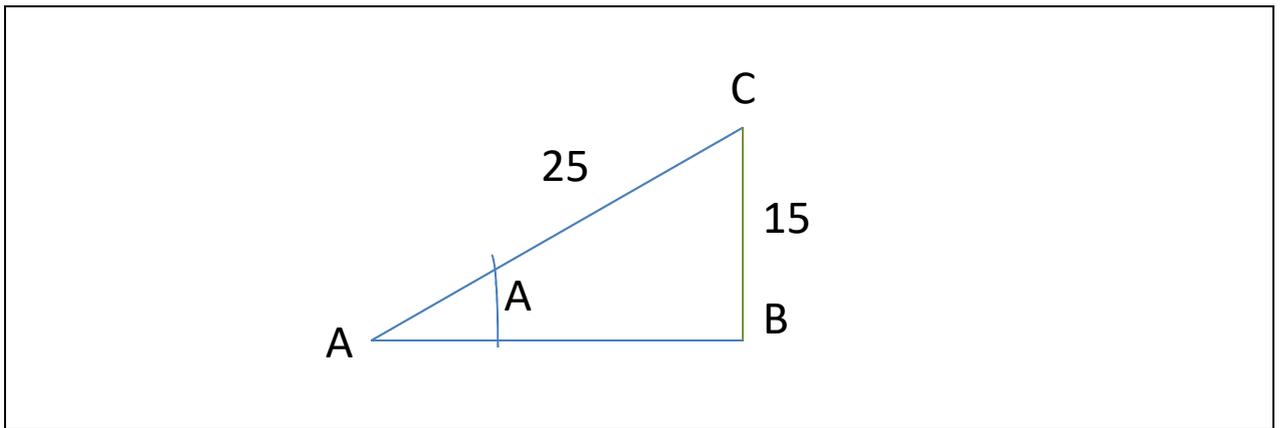
PROBLEMAS DE TRIGONOMETRÍA

Problema 82:

Si queremos que una cinta transportadora de 25 m eleve la carga hasta una altura de 15 m, ¿qué ángulo se deberá inclinar la cinta?

Solución Problema 82:

Hacemos el croquis:



$$\text{sen } A = \frac{15}{25}$$

$$A = \text{arcsen } \frac{15}{25} = 36,869^\circ$$