

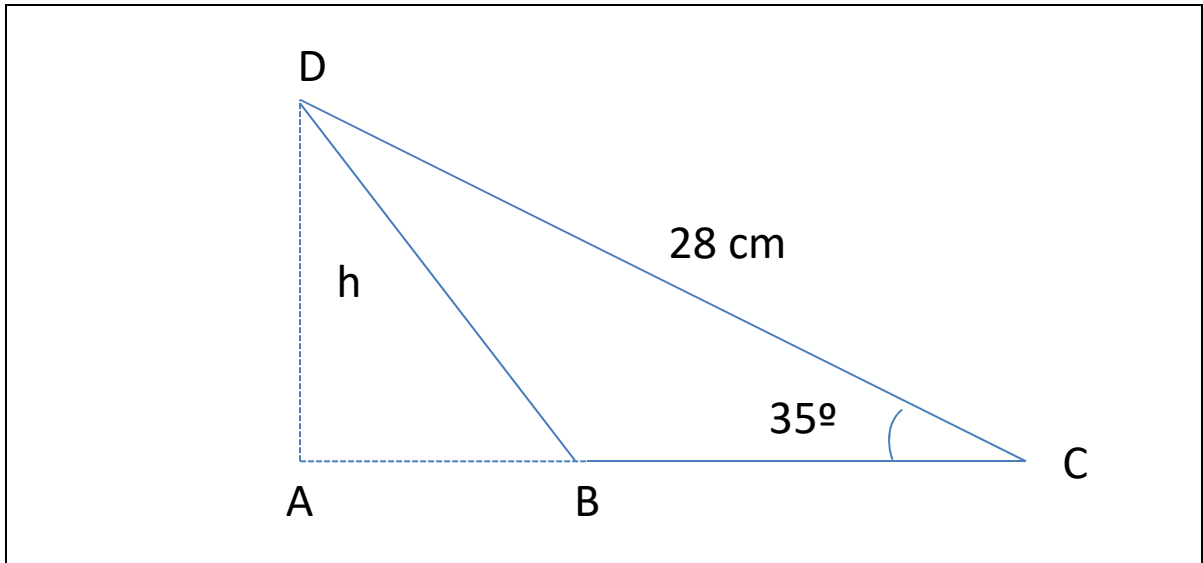
PROBLEMAS DE TRIGONOMETRÍA

Problema 95:

Calcula la altura, h , del siguiente triángulo, según la figura anexa.

Solución Problema 95:

Hacemos el croquis:



En el triángulo ACD:

$$\text{sen } 35^\circ = \frac{h}{28}$$

$$h = 28 \text{ sen } 35^\circ = 28 \cdot 0,573 = 16,044 \text{ cm}$$