

## Ejercicio 9

### I DATOS

$$\text{lado } b = 12 \text{ m}$$

$$c = 10,77 \text{ m}$$

### II INCÓGNITAS

Sup.

### III DESARROLLO

Como conocemos dos lados (L) consecutivos y el ángulo (A) comprendido entre ellos, podemos calcular la superficie con la fórmula (L.A.L)

$$\text{Sup} = \frac{b \cdot c \cdot \text{sen } \alpha}{2}$$

$$\text{Sup} = 12 \text{ m} \cdot 10,77 \text{ m} \cdot \text{sen } 68^\circ 12'$$

$$\text{Sup} = 60 \text{ m}^2$$

