

## RADICACIÓN

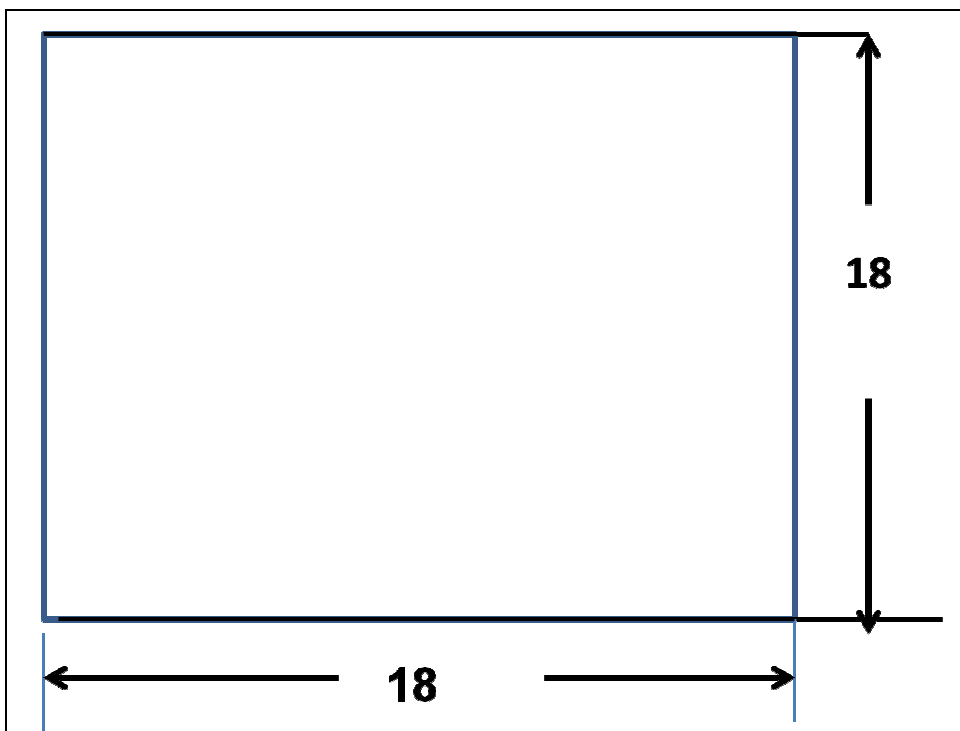
### Problema 28:

Un terreno cuadrado tiene una superficie de  $324 \text{ m}^2$ . ¿Cuánto costará cerrarlo si el metro de valla cuesta  $380\text{€}$ ?

### Solución Problema 28:

Al ser el terreno cuadrado quiere decir que el lado es la raíz cuadrada de la superficie, así:

$$\sqrt{324} = 18$$



Por tanto el precio de vallarlo completamente será:

el nº de lados x lo que mide cada lado x el precio del metro de valla.

Luego:

$$4 \times 18 \times 380 = 27360 \text{ €}$$