

PROBLEMAS CON PLANTEO DE ECUACIONES Y SISTEMAS

Problema 194:

Un balón de reglamento y una bicicleta han costado 400€. Si la bicicleta vale el cuádruplo que el balón, ¿cuánto vale cada uno?

Solución Problema 194:

Precio del balón: x

Precio de la bicicleta: $4x$

$$x + 4x = 400$$

$$5x = 400$$

$$x = \frac{400}{5} = \mathbf{80€}$$
 cuesta el balón

La bicicleta costará: $4x = 4 \cdot 80 = \mathbf{320€}$