

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Problema 191:

Una suma de 56€ está formada de igual número de monedas de 2€, 1€ y 50 céntimos. ¿Cuántas hay de cada clase?

Solución Problema 191:

Sea x el número de monedas de cada clase, luego

$$2x + x + 0,5x = 56$$

$$3,5x = 56$$

$$x = \frac{56}{3,5} = 16 \text{ monedas de cada clase}$$