

PROBLEMAS CON PLANTEO DE ECUACIONES Y SISTEMAS

Problema 147:

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

Solución Problema 147:

Sea x el número de monedas de cada clase.

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

$$3,5x= 56$$

$$x= 56/3,5$$

$x= 16$ monedas de cada clase