

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Problema 228:

Se ha vendido un cordero por 7,5€ más de lo que había costado, y así se ha ganado el 25% del valor de la venta. ¿En cuánto se ha vendido?

Solución Problema 228:

Sea x el precio de venta del cordero.

$$(x + 7,5) - \frac{x}{4} = x$$

$$4x + 30 - x = 4x$$

$x = 30€$ es el precio de venta