

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Problema 169:

Dos personas tienen juntas 2500€; una de ellas tiene 500€ más que la otra. ¿Cuánto tiene cada una?

Solución Problema 169:

1ª persona: $x+500$

2ª persona: $2500-x$

$$x + 500 = 2500 - x$$

$$x + x = 2500 - 500$$

$$2x = 2000$$

$$x = \frac{2000}{2} = 1000$$

1ª persona: $x+500= 1500€$

2ª persona: $2500-x= 2500-1500= 1000€$