

## PROBLEMAS CON PLANTEO DE ECUACIONES Y SISTEMAS

### Problema 192:

Entre Luis y Antonio reúnen 840€. Sabiendo que Antonio tiene 125€ más que Luis, calcular los € que tiene cada uno.

### Solución Problema 192:

Luis tiene  $x$  €

Antonio tendrá:  $x+125$  €

$$x + (x + 125) = 840$$

$$x + x + 125 = 840$$

$$2x = 840 - 125 = 715$$

$$x = \frac{715}{2} = 357,5€ \text{ tiene Luis}$$

Antonio tendrá:

$$x = 357,5 + 125 = 482,5 €$$