

## ECUACIONES DE PRIMER GRADO

### Problema 248:

En cada día, de lunes a jueves, gané 6€ más de lo que gané en el día anterior. Si el jueves gané el cuádruplo de lo que gané el lunes. ¿Cuánto gané cada día?

### Solución Problema 248:

El lunes gané:  $x$

El martes gané:  $x+6$

El miércoles gané:  $(x+6)+6= x+12$

El jueves gané:  $(x+12)+6= x+18$

El jueves gané el cuádruplo de lo que gané el lunes, luego:

$$4x = x + 18$$

$$4x = x + 18$$

$$4x - x = 18$$

$$3x = 18$$

$$x = \frac{18}{3} = 6\text{€}$$

El lunes gané:  $x= 6\text{€}$

El martes gané:  $x+6=6+6= 12$

El miércoles gané:  $(x+6)+6= x+12= 6+12= 18$

El jueves gané:  $(x+12)+6= x+18= 6+18= 24$