

## ECUACIONES DE PRIMER GRADO

### Problema 29:

Al efectuar el pago de una cierta cantidad , se entregaron 3200 euros, y faltó que abonar el 20% de aquella cantidad. ¿Cuál era ésta?

### Solución Problema 29:

Se soluciona mediante una regla de tres:

Si 3200 corresponden al 80%

x corresponden al 20%

$$x = \frac{3200 \times 20}{80} = 800$$

Luego la cantidad total es:  $3200 + 800 = 4000\text{€}$