

## ECUACIONES DE PRIMER GRADO

### Problema 197:

Hállese un número tal que si se le quitan 10 unidades queda el doble que si de dicho número se quitan 80.

### Solución Problema 197:

Sea  $x$  el número pedido.

$$x - 10 = 2(x - 80)$$

$$x - 10 = 2x - 160$$

$$2x - x = 160 - 10$$

$$x = 150 \text{ es el número pedido}$$