

## PROBLEMAS DE EDADES

### Problema 120:

Andrea dice: "Dentro de 20 años tendré 4 veces la edad que tenía hace 10 años. ¿Qué edad tiene Andrea?"

### Solución Problema 120:

TIEMPO -----PASADO ----- PRESENTE -----FUTURO

Andrea----- $(x-10)$ ----- $x$ ----- $(x+20)$

$$x + 20 = 4(x - 10)$$

$$x - 4x = -40 - 20$$

$$-3x = -60$$

$$x = \frac{60}{3} = 20 \text{ años es la edad de Andrea}$$