



## A PONER EN PRÁCTICA

### PROBLEMAS DE ECUACIONES

El doble de la edad de Lorena más 25 años es igual a la edad de su abuela que es 51 años ¿Qué edad tiene Lorena?

#### Datos conocidos:

Edad de la abuela =

#### Valores desconocidos

Edad de Lorena =

Plantear la ecuación =

$$\boxed{\phantom{00}} \times + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

Doble      veinticinco      iguales      edad de abuela

#### Respuesta

La edad de Lorena =

#### Comprobación

$$2x + 25 = 51$$

$$2 \boxed{\phantom{00}} + 25 = 51$$