

PROBLEMAS DE EDADES

Problema 153:

Actualmente mi edad es la cuarta parte de la edad que tendré dentro de 45 años. ¿Qué edad tengo actualmente?

Solución Problema 153:

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

Yo-----x------(x+45)

Luego,

$$x = \frac{x + 45}{4}$$

$$4x = x + 45$$

$$4x - x = 45$$

$$3x = 45$$

$$x = \frac{45}{3} = 15 \text{ años es mi edad actual}$$