

PROBLEMAS DE EDADES

Problema 227:

¿Cuál es la edad de un niño sabiendo que si del doble de su edad se le resta el triple de la que tenía hace 4 años, se tiene la edad actual?

Solución Problema 227:

Sea x la edad actual del niño.

$$2x - 3(x - 4) = x$$

$$2x - 3x + 12 = x$$

$$x - 2x + 3x = 12$$

$$2x = 12$$

$$x = \frac{12}{2} = 6 \text{ años es la edad actual del niño}$$