

PROBLEMA 4

Hijo 12 años

x : Años que han de pasar

Padre 38 años

Padre triple que hijo.

$$\frac{3(12+x)}{38+x}$$

$$3(12+x) = 38+x \Leftrightarrow 36 + 3x = 38 + x \Leftrightarrow$$

$$3x - x = -36 + 38 \Leftrightarrow 2x = 2 \Leftrightarrow x = \frac{2}{2} = 1$$

Debe de pasar 1 año