

Un padre de 43 años tiene dos hijos de 9 y 11 años. ¿Cuántos años han de transcurrir para que entre los dos hijos igualen la edad del padre?

PERSONAS	PASADO	PRESENTE	FUTURO	
Padre		43	$43 + e$	66
Hijo9		9	$9 + e$	32
Hijo11		11	$11 + e$	34

**Condición:**

La condición se tiene que cumplir en el futuro:

$$\text{Edad Padre} = \text{Edad Hijo9} + \text{Edad Hijo11}$$

**Ecuación:**

$$43 + e = (9 + e) + (11 + e) ; \quad x = 23$$