

Ejercicio 2, pag 72, FP, FP2-1. Larrauri.

¿A qué temperatura coinciden los valores en las escalas centigrada y Fahrenheit?.

$$\frac{t_c}{5} = \frac{t_f - 32}{9}$$

Si tienen que coincidir $t_c = t_f$

$$\frac{t_c}{5} = \frac{t_c - 32}{9}, \quad 9t_c = 5t_c - 160$$

$$4t_c = -160, \quad t_c = -\frac{160}{4} = \underline{\underline{-40^\circ}}$$