

Problema 0712: Salimos de Vigo a las 10:20h, circulamos hasta Santiago a una celeridad media de 75km/h, si Santiago se encuentra a 90km de Vigo a qué hora llegamos.

$$c_m = \frac{\Delta s}{\Delta t}$$

$$c_m \cdot \Delta t = \Delta s$$

$$\Delta t = \frac{\Delta s}{c_m} = \frac{90\text{km}}{75\text{km/h}} = 1,2\text{h}$$

$$t - 10\text{h}20\text{min} = t - 10,333\text{h} = 1,2\text{h}$$

$$t = 1,2\text{h} + 10,333\text{h} = 11,533\text{h} = \underline{\underline{11\text{h } 31\text{min } 59\text{s}}}$$

Para calcular el complejo de tiempo puedes usar la tecla de la calculadora que se usa para los grados sexagesimales.