

SISTEMA SEXAGESIMAL

Las unidades de tiempo las podemos encontrar de forma **compleja** o **incompleja**.

Forma incompleja: Expresamos sólo con una unidad

Ejemplo: 322 segundos

Forma compleja: Expresamos con varias unidades

Ejemplo: 5min 22 s

- Para pasar de forma compleja a incompleja hacemos lo siguiente: (lo pasamos todo a segundos)

5 min = $5 \times 60 = 300$ segundos

22 s

$$300 + 22 = 322 \text{ segundos}$$

- Para pasar de forma incompleja a compleja hacemos lo siguiente:

Los 322 segundos los divido entre 60 (hago la división sin sacar decimales)

$$\begin{array}{r|l} 322 & 60 \\ \hline 22 & 5 \end{array}$$

El cociente 5 son los minutos y el resto 22 son los segundos.

$$322 \text{ s} = 5 \text{ min} + 22 \text{ s}$$

1. Expresa en segundos

$$23 \text{ min } 13 \text{ s} =$$

$$50 \text{ min } 12 \text{ s} =$$

$$42 \text{ min } 20 \text{ s} =$$

$$31 \text{ min } 32 \text{ s} =$$