



1. Observa el ejemplo y expresa en la unidad que se indica.

Ejemplo: • 5 horas a segundos $\rightarrow 5 \times 3.600 = 18.000 \rightarrow 5 \text{ h} = 18.000 \text{ s}$

• 7.200 segundos a horas $\rightarrow 7.200 : 3.600 = 2 \rightarrow 7.200 \text{ s} = 2 \text{ h}$

EN HORAS 3.600 s =

10.800 s =

43.200 s =

EN SEGUNDOS = 1 h =

6 h =

24 h =

2. ¿Cuántos minutos hay en una semana? ¿Cuántas horas hay en un año bisiesto?

3. ¿Cuáles de estas afirmaciones son correctas? Corrige las incorrectas.

- En 3 h hay los mismos minutos que en 10.800 s. _____
- Una hora y cuarto son 4.500 s. _____
- En un día hay 86.400 s. _____
- 1,5 h son 1 h y 50 min. _____

4. Observa el plan de viaje del maestro Alfonso.

• Expresa en minutos cuánto dura cada etapa del viaje.

9.00 Me traslado del hotel al aeropuerto.

9.30 Facturo el equipaje en el aeropuerto.

9.45 Espero hasta embarcar.

10.40 Subo al avión.

12.50 Llego al aeropuerto de destino y recojo el equipaje.

13.10 Me traslado desde el aeropuerto a mi casa.

14.00 Llego a casa.

• ¿Cuántos minutos tarda Alonso desde que sale del hotel hasta que llega a casa? ¿Y cuántas horas?

5. Para ir al pueblo, Jaime tiene que coger dos autobuses con los siguientes horarios. Primero tiene que montar en CorreBus y luego en TranquiBus.

CorreBus Horarios	TranquiBus Horarios
11:35	12:10
14:25	15:00
17:40	18:25
19:15	19:50
Duración del viaje: 40 minutos	Duración del viaje: 55 minutos

• ¿Qué combinación de autobuses recomendarías a Jaime?

• ¿A qué hora llegará Jaime a su pueblo?