



# Sistema sexagesimal

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

**1** Expresa en minutos:



- 2 h 15 min →
- 1 h 37 min →
- 8 h 6 min →
- 3 h 54 min →
- 24 h →

**2** Expresa en horas y minutos:

- 372 min →
- 564 min →
- 1.150 min →
- 3.780 min →
- 6.098 min →

**3** Ordena estas medidas de tiempo de menor a mayor duración:

612 min

2h 31 min

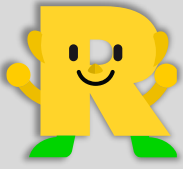
14.345 s

320 min 9 s

705 min

1 h 24 min

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_



# Sistema sexagesimal

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

4 Resuelve los siguientes problemas:

- Miguel va a clases de inglés tres días a la semana, durante una hora y media cada día. ¿Cuánto tiempo de clase habrá dado al finalizar la semana? Exprésalo en minutos.
- El autobús escolar tarda 6.300 segundos en completar su ruta. Si realizar esa misma ruta dos veces al día, para ir y volver del colegio; ¿qué cantidad de tiempo total invierte? Exprésalo en horas y minutos.
- Lucía entra al colegio a las 9.00 h y sale a las 14 h 15 min. ¿Cuántos segundos está Lucía en el colegio?