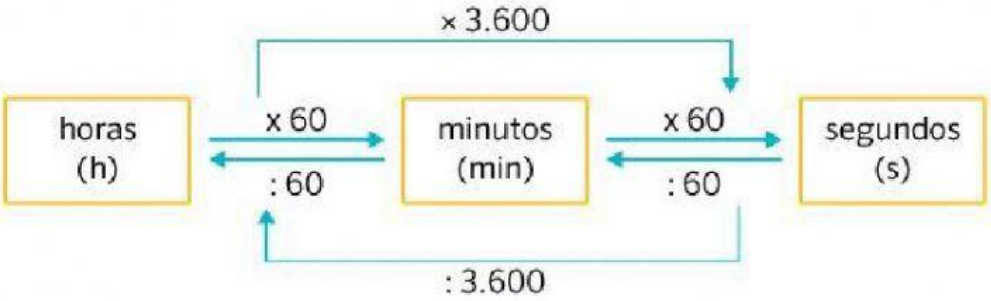
El sistema sexagesimal: La medida del tiempo.

Repasa la siguiente información y haz los ejercicios que hay a continuación.

- Para medir el tiempo usamos el **sistema sexagesimal.**
- En él cada unidad es **60 veces** mayor que la unidad inmediatamente inferior a ella.
- Observa el cuadro con la relación entre las unidades.



EJERCICIOS

1. **Expresa en segundos:**
   - 8 minutos =
   - 20 minutos =
   - 40 minutos =
   - 45 minutos y 2 segundos=
   - 60 minutos y 9 segundos =

2. **Expresa en minutos:**
   - Dos horas =
   - Cuatro horas =
   - Cinco horas y media =
   - Tres horas y tres cuartos =
   - Seis horas y un cuarto =

3. **Expresa en horas:**
   - 240 minutos =
   - 1080 minutos =
   - 1200 minutos =
   - 25.200 segundos =
   - 126.000 segundos =

4. **Resuelve:**

   • Si estas en el colegio desde las 9.00 horas hasta las 14.00 horas. ¿Cuántas horas y minutos permaneces en el colegio?

   • Si una película dura 228 minutos. ¿Cuántas horas y minutos durará? Si la película comenzó a las 16 : 15, ¿a qué hora terminó?