

Horas, minutos y segundos

Recuerda

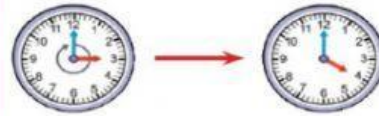
Horas, minutos y segundos

Para medir la duración de acontecimientos cotidianos, utilizamos la **hora (h)**, el **minuto (min)** y el **segundo (s)**.

Una hora equivale a sesenta minutos.

h	min		h	min
00	59	+ 1 min	01	00

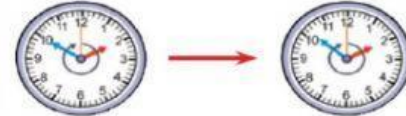
Cuando el minutero da una vuelta completa, la aguja de las horas avanza una posición.



Un minuto equivale a sesenta segundos.

h	min	s		h	min	s
00	00	59	+ 1 s	00	01	00

Cuando el segundero da una vuelta completa, la aguja de los minutos avanza una posición.



$$1 \text{ h} = 60 \text{ min} = 3600 \text{ s}$$

1. Expresa en segundos:

- a) 8 min = s
- b) 40 min = s
- c) 20 min = s
- d) 30 min = s
- e) 25 min = s
- f) 55 min = s

2. Expresa en minutos:

- a) Cuatro horas = min
- b) Dos horas y media = min
- c) Tres horas y tres cuartos = min
- d) Cinco horas y un cuarto = min

3. Expresa en horas:

- a) 240 minutos = h
- b) 360 minutos = h
- c) 480 minutos = h
- d) 420 minutos = h

4. Piensa un poco más y expresa en segundos.

- a) Una hora y media. s
- b) Tres cuartos de hora. s
- c) Dos horas y cuarto. s
- d) Tres horas y veinte minutos s

5. Una máquina embotelladora llena una botellas de refresco cada dos segundos. ¿Cuántas botellas llena en media hora?

Solución: botellas

6. Si estás en el colegio entre las 9:00 y las 14:15, ¿cuántas horas y minutos permaneces en él?

Solución: horas minutos.