

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

### RECUERDA

Observa cómo se leen las horas en un reloj de agujas.

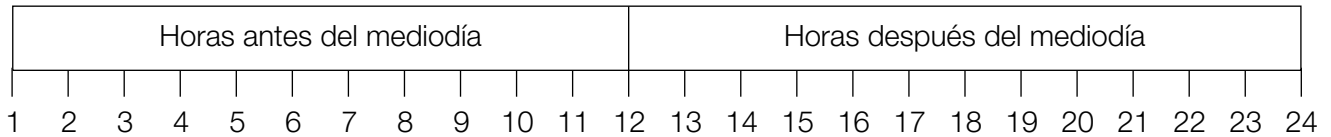
El reloj marca las 10 y media.



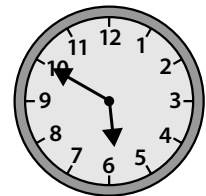
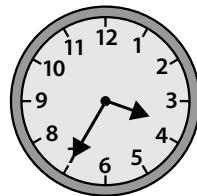
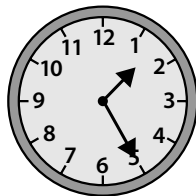
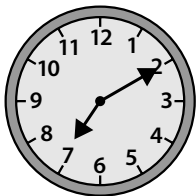
En un reloj digital:

- Las horas antes del mediodía se leen igual que en los relojes de agujas.
- Las horas después del mediodía se leen: 13, 14, 15...

12 de la mañana  
Mediodía



### 1 Escribe la hora que marca cada reloj.



### 2 Escribe de dos formas la hora que marca cada reloj.



La 1 y cuarto o  
las 13 y quince



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

**RECUERDA**

- 1 hora = 60 minutos  
1 h = 60 min
- 1 minuto = 60 segundos  
1 min = 60 s

**1** Expresa en la unidad que se indica.

- 2 h
- 3 h
- 2 h y 35 min
- 3 h y 25 min



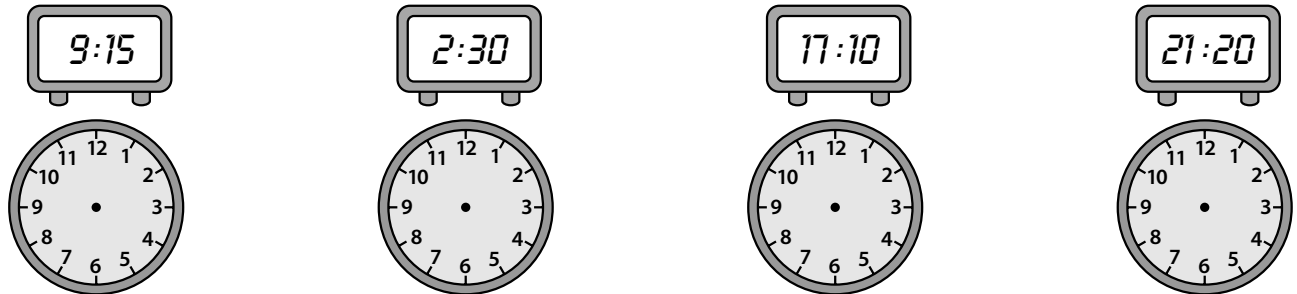
- 4 min
- 8 min
- 3 min y 18 s
- 4 min y 26 s

**2** Resuelve.

- Daniel dio un paseo a caballo de 2 horas y 35 minutos.  
¿Cuántos minutos duró el paseo?
- Teresa ha grabado una canción de 2 minutos y 35 segundos de duración y otra canción de 145 segundos.  
¿Cuántos segundos dura una canción más que la otra?
- Gustavo comenzó su clase de pintura a las 17:30 y terminó a las 18:15.  
¿Cuántos segundos duró la clase?

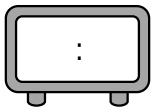


Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

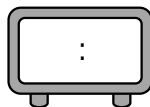
**1** Representa en el reloj de agujas la hora que marca cada reloj digital.**2** Lee y representa cada hora en un reloj digital.

- El sábado, Ester se levantó a las 10 y media de la mañana y se acostó a las 11 y cuarto de la noche.

SE LEVANTÓ

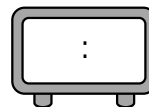


SE ACOSTÓ

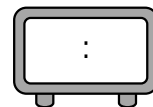


- El domingo, Martín entró en el cine a las 4 y media de la tarde y salió dos horas y cuarto después.

ENTRÓ



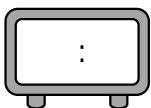
SALIÓ

**3** Resuelve.

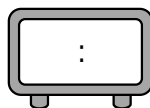
Javier ha ido a visitar a un amigo que vive en otra ciudad. El autobús ha salido a las 10 y cuarto de la mañana y el viaje ha durado 2 horas y 35 minutos.

- ¿A qué hora ha llegado Javier a la ciudad de su amigo?  
Representa en un reloj digital la hora de salida y llegada del autobús.

SALIDA



LLEGADA



- ¿Cuántos minutos duró el viaje? ¿Cuántos segundos son?
- Javier estuvo hablando por teléfono con su amigo durante 6 minutos y 45 segundos. ¿Cuántos segundos duró la llamada?



## Problemas de repaso de las horas

1. Rosana salió a correr a las 8 y cinco de la mañana y regresó a las 10 y veinte. ¿Cuánto tiempo estuvo corriendo?
2. Alfredo comenzó su clase de pintura a las 5 y cuarto de la tarde. Si la clase de pintura duró una hora y media, ¿a qué hora terminó?
3. El sábado, Alejandro montó en bicicleta 45 minutos y el domingo montó una hora. ¿Cuántos minutos montó en total el fin de semana?
4. El lunes, miércoles y viernes, Paula va a clase de natación. Cada clase dura 45 minutos. ¿Cuántos minutos practica a la semana?
5. Lidia va a pasar unos días a la montaña. Salió a las 9 y veinte de la mañana y el viaje duró dos horas y media. ¿A qué hora llegó?

.....

### Uno de regalo, ya de cuarto, sin ser de horas

Esta mañana ha llegado un envío de 15 cajas de rosas con 15 unidades en cada una y Patricia debe colocarlos en ramos de 6 rosas. ¿Cuántos ramos tendrá que hacer Patricia?

¿Y si los coloca en ramos de 9 rosas en cada uno?