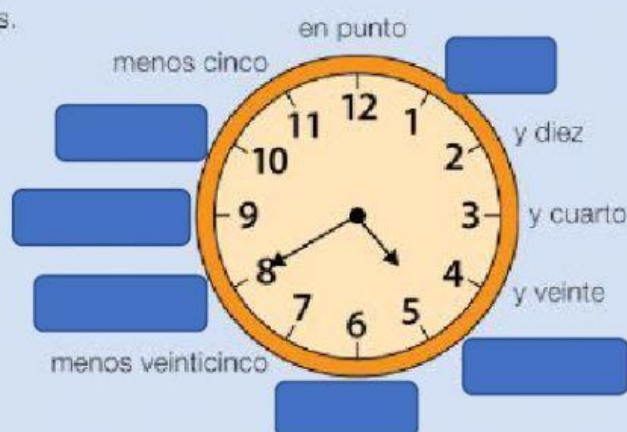


## El reloj de agujas

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

- 1.º Mira la aguja corta que marca las horas.
- 2.º Mira la aguja larga que marca los minutos.

Observa cómo se leen los minutos.



El reloj marca las 5 menos veinte.

Un día tiene 24 horas. En un día, la aguja corta da dos vueltas completas.

Una hora es igual a 60 minutos. En una hora, la aguja larga da una vuelta completa.

Un día tiene 24 horas. Una hora es igual a 60 minutos.

Arrastra el cartel a su lugar correspondiente en el reloj:

y cinco

menos cuarto

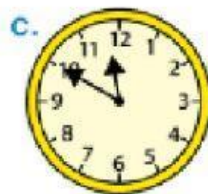
y veinticinco

y media

menos veinte

menos diez

**1** Escribe en tu cuaderno la hora que marca cada reloj.



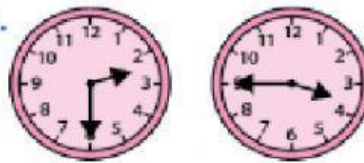
### 3 Escribe cuántas horas y minutos han pasado.

a.



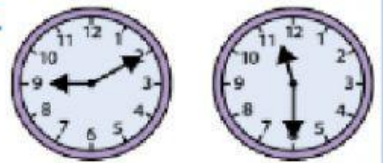
a) Han pasado

b.



b) Han pasado

c.



c) Han pasado

## Problemas

### 5 Resuelve.

- Rosana salió a correr a las 8 y cinco de la mañana y regresó a las 10 y veinte. ¿Cuánto tiempo estuvo corriendo?

De las 8 hasta las 10 han pasado

Desde las 10 hasta las 10 y veinte han pasado

En total han pasado



- Lidia va a pasar unos días a la montaña. Salió a las 9 y veinte de la mañana y el viaje duró 2 horas y media. ¿A qué hora llegó?

Si a las 9 y veinte le sumamos 2 horas, llegamos a las

Si después añadimos media hora que son 30 minutos, Lidia llegó a las

## CÁLCULO MENTAL

Suma 101, 201... a números de tres cifras: suma 100, 200... y luego suma 1



$$165 + 101$$

$$206 + 201$$

$$345 + 301$$

$$234 + 101$$

$$354 + 201$$

$$516 + 301$$

$$378 + 101$$

$$527 + 201$$

$$684 + 301$$

$$421 + 101$$

$$683 + 201$$

$$752 + 301$$