# MATEMÁTICAS 13 TIEMPO (1) pag 188

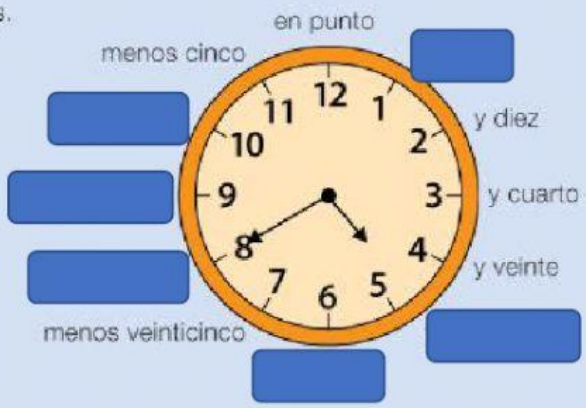
## El reloj de agujas

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

1.° Mira la aguja corta que marca las horas.

2.° 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.

a.

b.

c.

d.

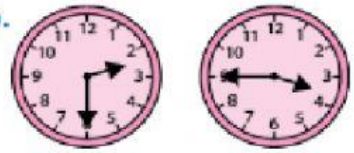
e.

f.

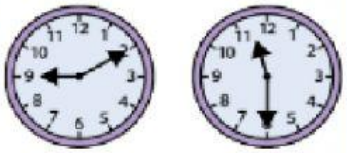
**3** **Escribe cuántas horas y minutos han pasado.**

a.

b.



c.



a) Han pasado

b) Han pasado

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?

Desde las 8 y cinco hasta las 10 y cinco han pasado

Desde las 10 y cinco hasta las 10 y veinte han pasado

En total han pasado

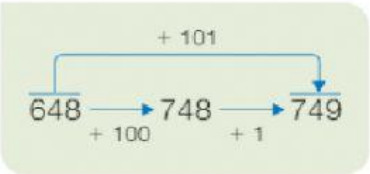
- Lidia va a pasar unos días a la montaña. Salió a las 9 y veinte de la mañana y el viaje duró 2 horas y media. ¿A qué hora llegó?

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 |