



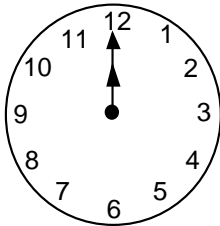
### EL RELOJ

- Escuchemos el reloj ... tic ..... tac  
A cada golpecito del reloj o cambio de puntitos corresponde una medida precisa del tiempo : Un segundo.

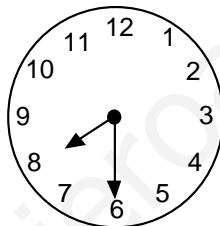
Recordemos

- Quando el minuterero señala el número 12 de la esfera, el reloj marca una hora exacta.
- Quando los relojes marcan media hora, el minuterero está en el 6 y cuando marcan un cuarto de hora, el minuterero está frente al número 3.

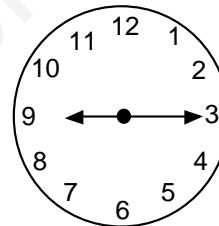
Observa



12 en punto

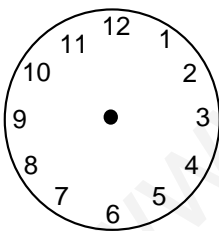


8 y media

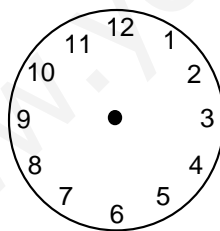


9 y cuarto

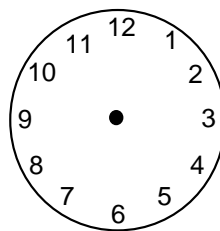
Dibuja las manecillas del reloj, según la hora que indican:



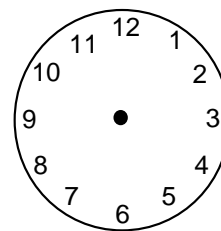
9 : 30



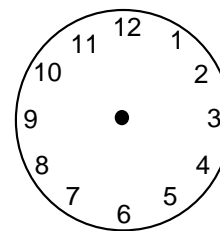
4 : 45



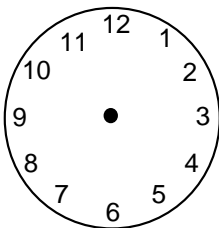
8 : 05



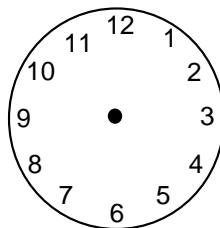
11 : 15



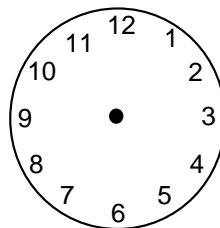
1 : 10



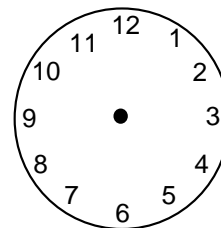
12 : 50



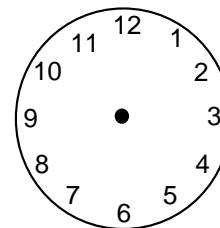
2 : 00



10 : 35

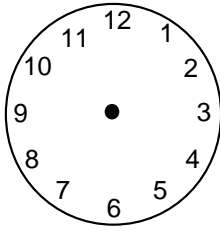


7 : 20

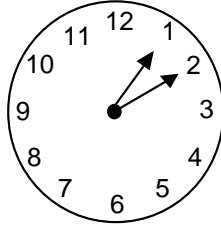


5 : 50

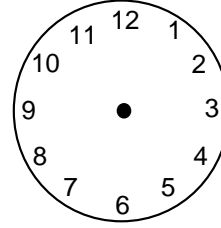
Coloca las siguientes horas



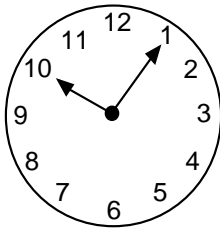
3:45



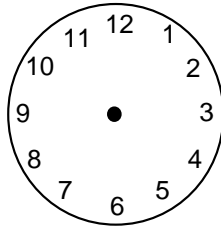
\_\_\_\_\_



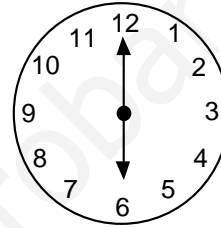
1:40



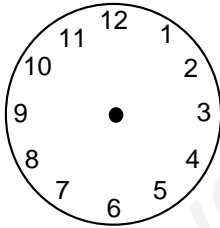
\_\_\_\_\_



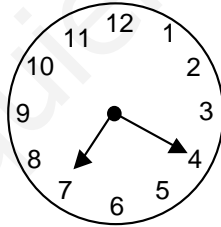
2:30



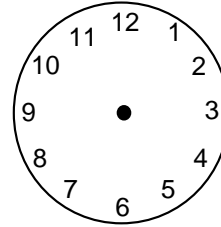
\_\_\_\_\_



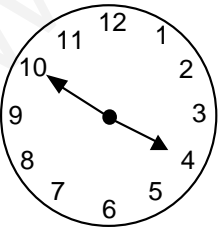
4:05



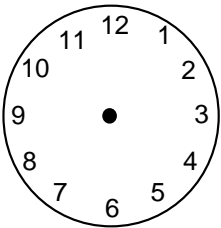
\_\_\_\_\_



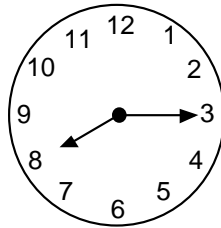
5:50



\_\_\_\_\_

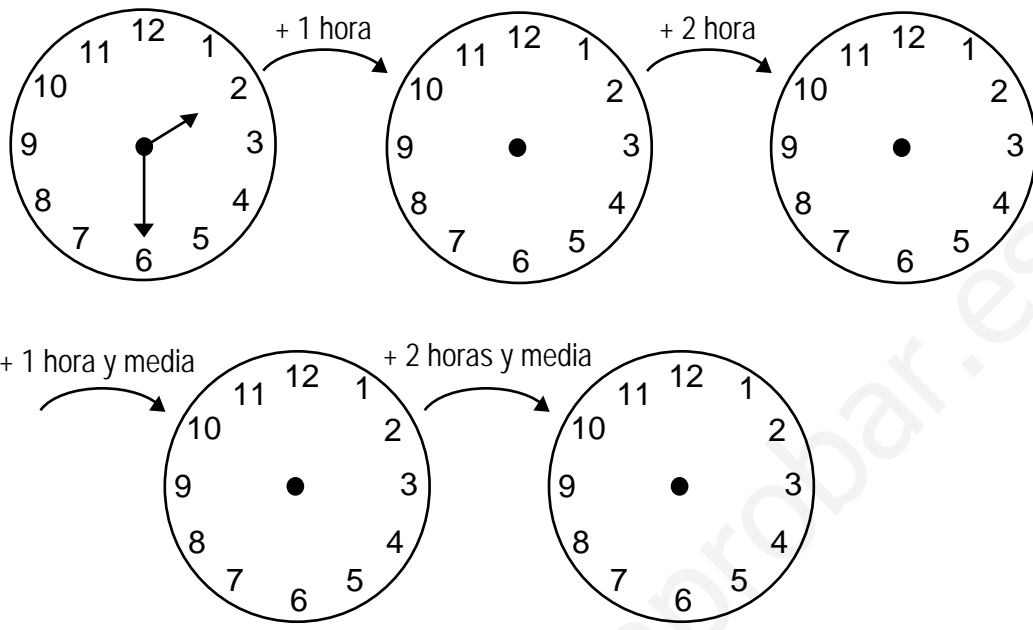


6:15



\_\_\_\_\_

Dibuja las agujas que corresponden a cada reloj.



No olvides que:

- Una hora tiene 60 minutos.
- Un minuto tiene 60 segundos.

Luego: En una hora hay 60 minutos o 3 600 segundos.

- El día tiene 12 horas y la noche 12 horas.
- El día y la noche duran 24 horas.

PROBLEMAS

01. Fátima comienza a leer cuando el reloj marca las 8 en punto y termina de leer a las 8 y media. ¿Cuántos minutos demoró en leer?

Solución

Respuesta

Demoró en leer ..... minutos.

02. Si Anibal camina para ir a su colegio durante una hora y cuarto. ¿Cuántos minutos demoró para llegar a su colegio?

**Solución**

**Respuesta**

Anibal camina para llegar al Colegio  
..... minutos.

03. Stéfano demoró en realizar su prueba de matemática 40 minutos y Carlos la hizo en 55 minutos. ¿ Cuántos minutos más demoró Carlos en hacer la prueba?

**Solución**

**Respuesta**

Carlos demoró ..... minutos  
más que Stéfano .

Completa o responde

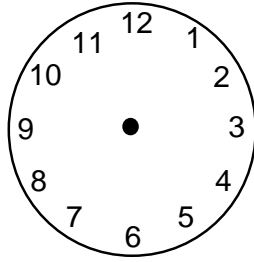
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. La semana tiene ..... días       | 5. Media hora tiene ..... minutos        |
| 2. Una hora tiene ..... minutos     | 6. Un cuarto de hora tiene ..... minutos |
| 3. Cada minuto tiene ..... segundos | 7. Tres cuartos de hora son..... minutos |
| 4. ¿Cuántas horas hay en dos días?  | 8. ¿Cuántos minutos hay en 3 horas?      |

.....

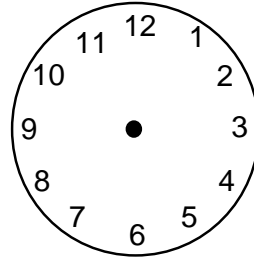
.....

Dibuja:

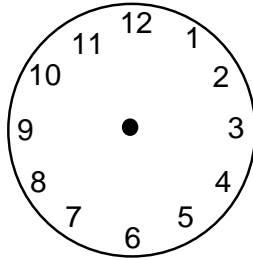
Las agujas para que el reloj marque la hora que se indica.



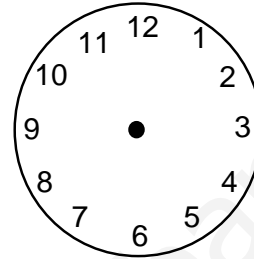
1. Te levantas



2. Tomas desayuno



3. Entras al colegio



4. Te acuestas

- Marca la respuesta correcta:

A. 60 segundos hacen un:

- a) hora                                      b) minuto                                      c) segundo

B. Tres cuarto de hora es igual a:

- a) 15 min.                                      b) 30 min.                                      c) 45 min.

C. Cada 2 horas pasa un tren de pasajeros. ¿Cuántos trenes pasarán en un día?

- a) 24    b) 13    c) 12

D. La entrada al colegio es a las 7 de la mañana y la salida es a la 1 de la tarde. ¿Cuántas horas estas en el colegio?

- a) 5h    b) 6h    c) 7h

- Convierte a minutos:

- |   |  |
|---|--|
| a) 1 hora y 15 minutos = <input type="text"/> minutos | e) 2 hora y 25 minutos = <input type="text"/> minutos  |
| b) 2 horas y 5 minutos = <input type="text"/> minutos | f) 1 hora y 20 minutos = <input type="text"/> minutos  |
| c) 1 hora y 45 minutos = <input type="text"/> minutos | g) 1 hora y 5 minutos = <input type="text"/> minutos   |
| d) 1 hora y 30 minutos = <input type="text"/> minutos | h) 2 horas y 40 minutos = <input type="text"/> minutos |



## TAREA DOMICILIARIA

01. Desarrolla los problemas en tu cuaderno y marca la respuesta.

A) Si la hora de entrada al colegio es a las 7 y la salida a la 1 de la tarde, han pasado 6 horas. ¿Cuántos minutos has permanecido en el colegio?

- a) 350 m.                      b) 360 m.                      c) 370 m.

B) Si almuerzo a las 2 y descanso hasta las 4 de la tarde. ¿Cuántos minutos has descansado?

- a) 110 m.                      b) 120 m.                      c) 130 m.

C) Abigail comienza a leer cuando el reloj marca las 8 en punto y termina de leer a las 8 y media. ¿Cuántos minutos demoró en leer?

- a) 30 m.                      b) 40 m.                      c) 20 m.

D) Si Franco camina para ir a su colegio durante una hora y cuarto. ¿Cuántos minutos demoró para llegar a su colegio?

- a) 45 m.                      b) 85 m.                      c) 75 m.

E) María Isabel demoró en realizar su prueba de matemáticas 40 minutos y Mario la hizo en 55 minutos. ¿Cuántos minutos más demoró Mario en hacer la prueba?

- a) 25 m.                      b) 55 m.                      c) 15 m.

02. Completa:

a) 60 segundos hacen un .....

b) La aguja grande o de los minutos tarda en dar la vuelta .....

c) 30 minutos hacen .....

d) 60 minutos hacen una .....

e) Un día tiene ..... horas

f) 15 minutos tiene un .....