



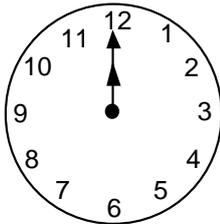
EL RELOJ

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

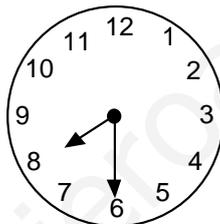
Recordemos

- 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.

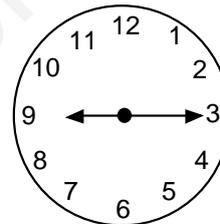
Observa



12 en punto

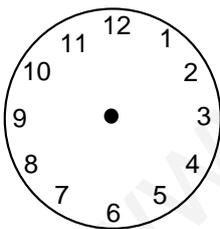


8 y media

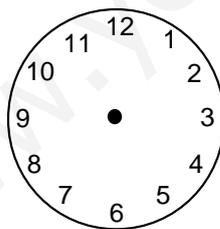


9 y cuarto

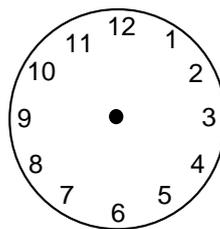
Dibuja las manecillas del reloj, según la hora que indican:



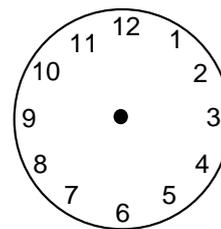
9 : 30



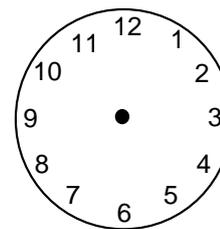
4 : 45



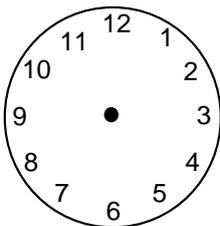
8 : 05



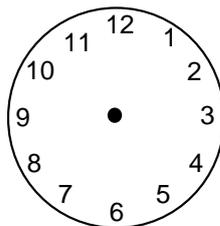
11 : 15



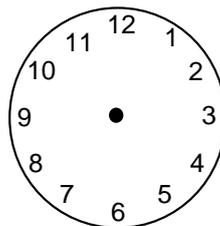
1 : 10



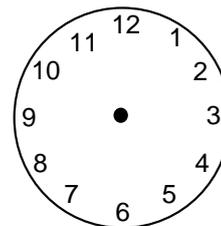
12 : 50



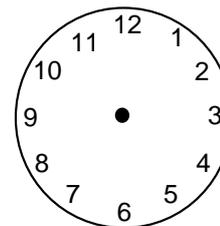
2 : 00



10 : 35

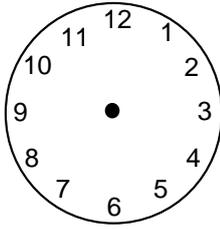


7 : 20

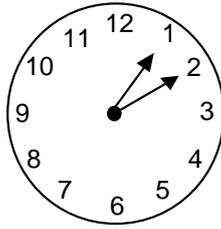


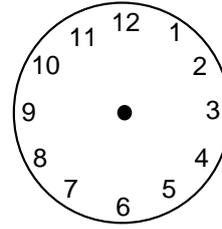
5 : 50

Coloca las siguientes horas

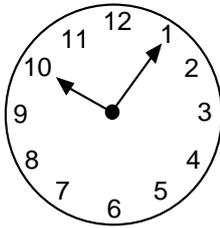


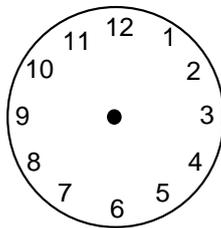
3:45



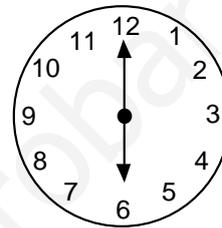


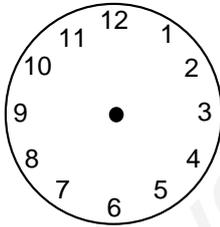
1:40



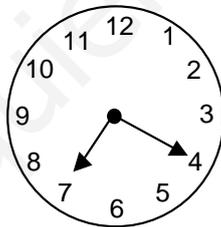


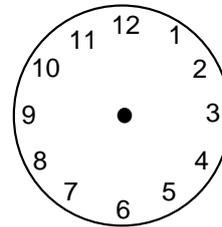
2:30



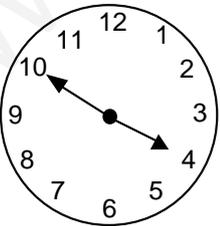


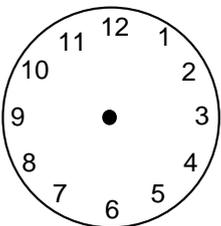
4:05



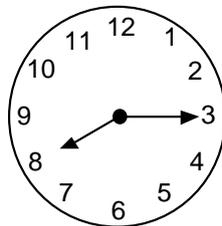


5:50

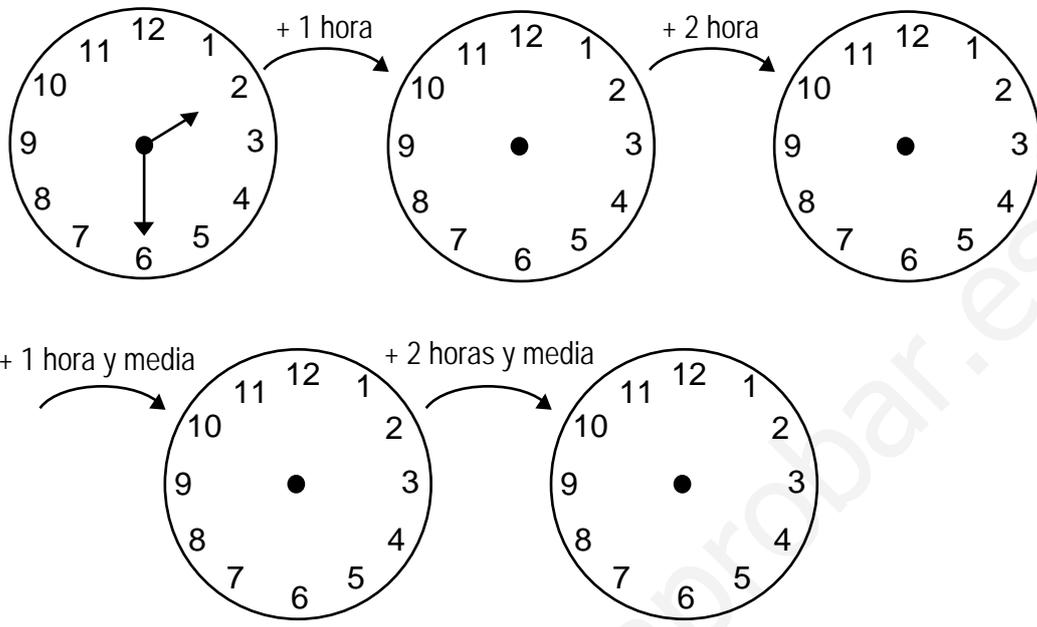




6:15



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.



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