



Objective: Aprender a leer la hora en reloj análogo y digital

# Historia del reloj

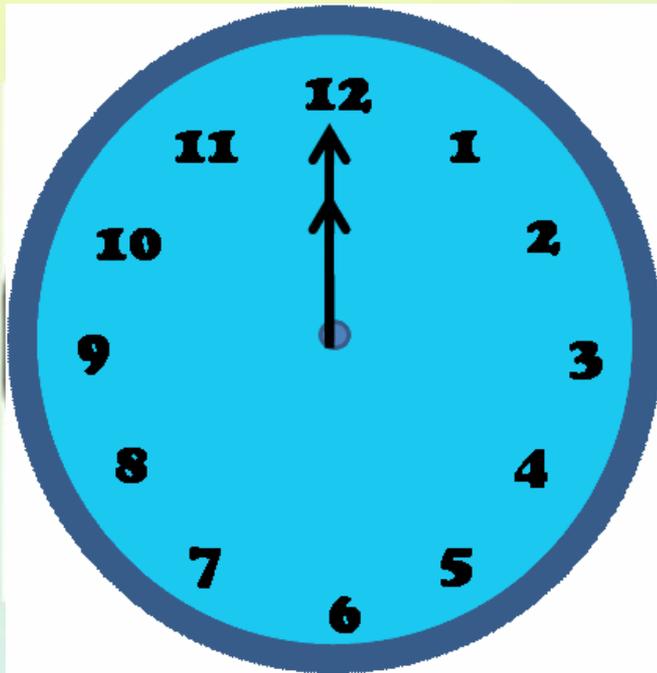
- Ante la necesidad de controlar el tiempo las antiguas civilizaciones se guiaban por el día la noche y los ciclos de la luna.
- El primer reloj fue el de sol que indicaba los momentos del día por la sombra del Sol.



- Cada día tiene 24 horas.
- Cada hora está dividida en 60 partes iguales o minutos:
  - 1 hora = 60 minutos
- Cada minuto está dividido en 60 partes iguales o segundos:
  - 1 minuto = 60 segundos.



# El reloj marca las horas



- Para conocer qué hora es en cada momento, nos servimos del reloj. Sólo marca 12 horas:
- Doce horas para la mañana.
- Doce horas para la tarde – noche.

# EL RELOJ

Aguja pequeña:

indica las  
horas



Aguja grande:

indica los  
minutos

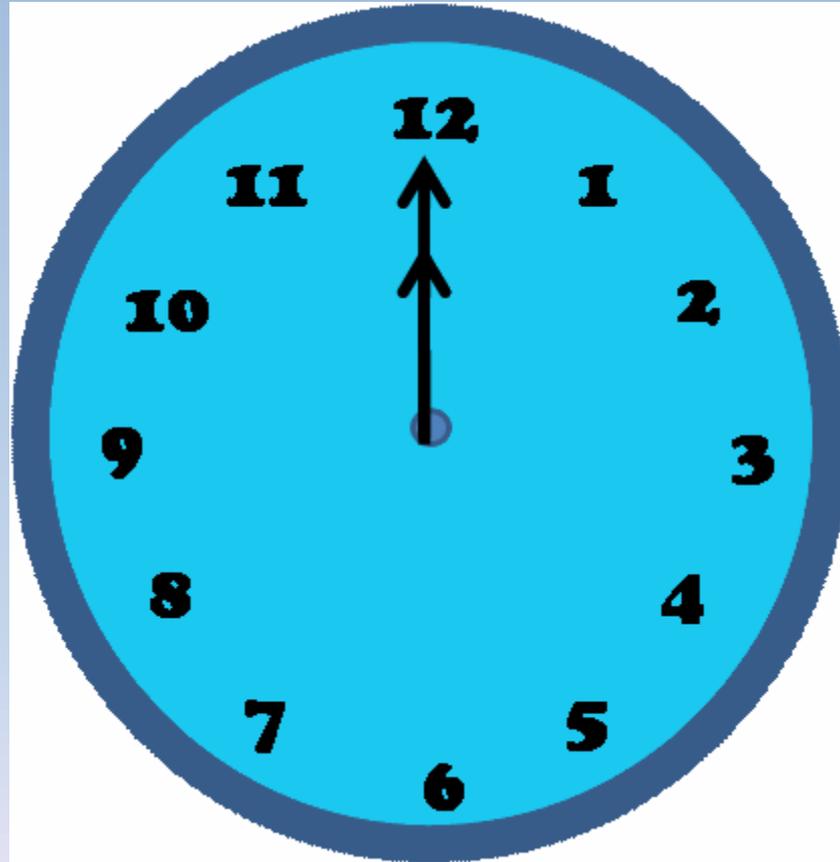
**1 hora = 60 minutos**

**media hora = 30 minutos**

**un cuarto de hora = 15 minutos**

**3 cuartos de hora = 45 minutos**

Aguja pequeña indica la hora



Aguja grande indica los minutos



Aguja fina, indica los segundos



# Reloj digital



El reloj digital, no tiene agujas.

La hora se expresa con dos números, separados por “dos puntos”. El número de la izquierda muestra la hora y el número de la derecha, indica los minutos.



# Activity 1: Responde.

- ¿Qué reloj marca las tres en punto?



**a**



**b**



**c**

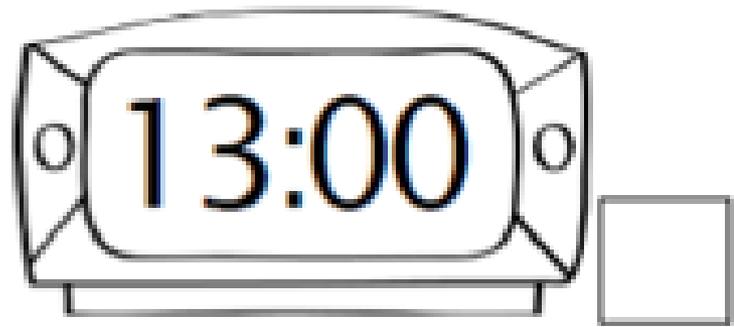
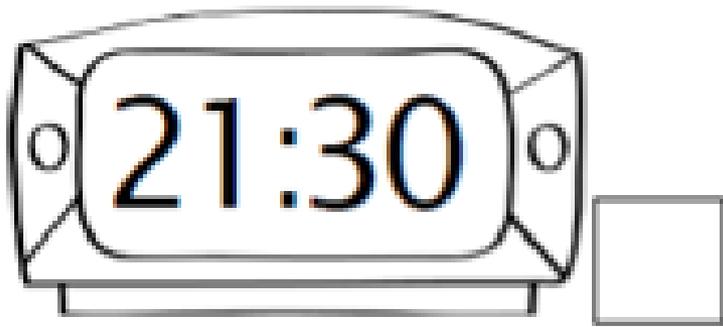
Si tu mamá salió a comprar a las 10 de la mañana en punto y se demoró media hora en llegar a su casa. ¿A qué hora llegó?



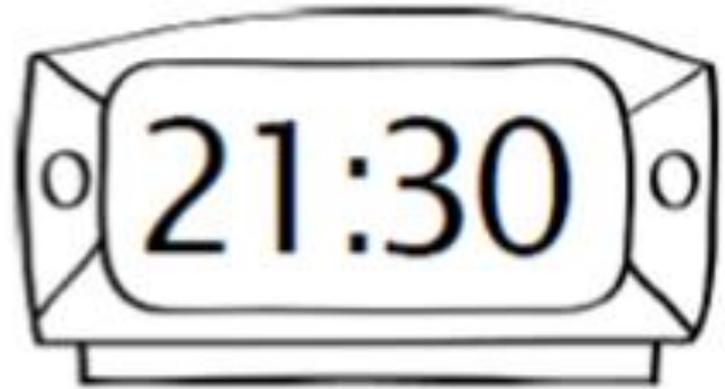
Millaray dedica media hora en leer el libro y media hora en jugar. ¿Cuánto tiempo dedica en hacer estas dos actividades?



Activity 2: Lee, piensa y luego ordena del 1 al 4, según corresponda.



Desafío: Observa los relojes y piensa,  
¿cuántas horas han transcurrido?



Respuesta:

horas.



¿Qué aprendiste  
hoy?

# AHORA A DESARROLLAR LAS GUÍAS

