INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

PROYECTO SEGUNDO

"Aprendo a convivir en tiempo de pandemia"

GUIA DIDACTICA VIRTUAL 4

Periodo	**3**	**Semanas 1-2**	**Fecha**	**MES**	**Julio**	**DÍA**	**6- 16**	**AÑO**	**2021**
Educador:	**Lila Milanés, Any H. Serna, Claudia Valderrama, Gladys Álvarez**			**Áreas: GEOMETRIA**					
Grado:	**2**	**OBSERVACIONES:** **Leer todo el taller antes de elaborarlo.** **Copia en el cuaderno de matemáticas y realiza las actividades**							

COMPETENCIAS

Conocer diferentes clases de relojes e identificar la hora.

Base conceptual 1: CLASES DE RELOJES: digital y arena

Ver el siguiente video:

https://www.youtube.com/watch?v=c1pNu5eEuco&ab_channel=Matecitos

¿Qué es un reloj digital para niños?

Se denomina **reloj digital** al que indica la hora mediante números, por oposición al **reloj** analógico que lo hace mediante manecillas.

¿Cómo se lee un reloj digital?

Es necesario tener identificados que en los primeros dos dígitos va la hora, después de los dos puntos van los minutos y, si los tiene, después de otros dos puntos van los segundos.

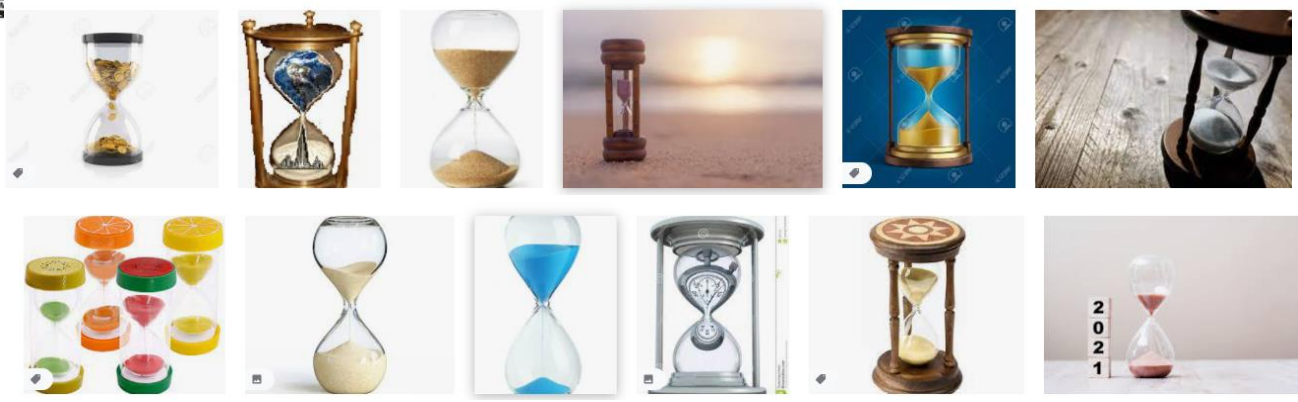
Conceptos básicos para aprender a leer la hora

Por ejemplo, los **niños** deberán saber contar del 1 al 60. De este modo, podremos explicarles que el día tiene 24 horas, que una **hora** tiene 60 minutos, que media **hora** son 30 minutos, un cuarto de **hora** son 15 minutos y que un minuto tiene 60 segundos

El reloj de arena

¿Qué es un reloj de arena?

El **reloj de arena** es un instrumento mecánico o artesanal que sirve **para** medir breves lapsos de tiempo, desde que la **arena** comienza a caer del bulbo o recipiente superior al bulbo inferior hasta que termina de caer toda la **arena**. Este **reloj** solo necesita de la fuerza de la gravedad **para** su funcionamiento.

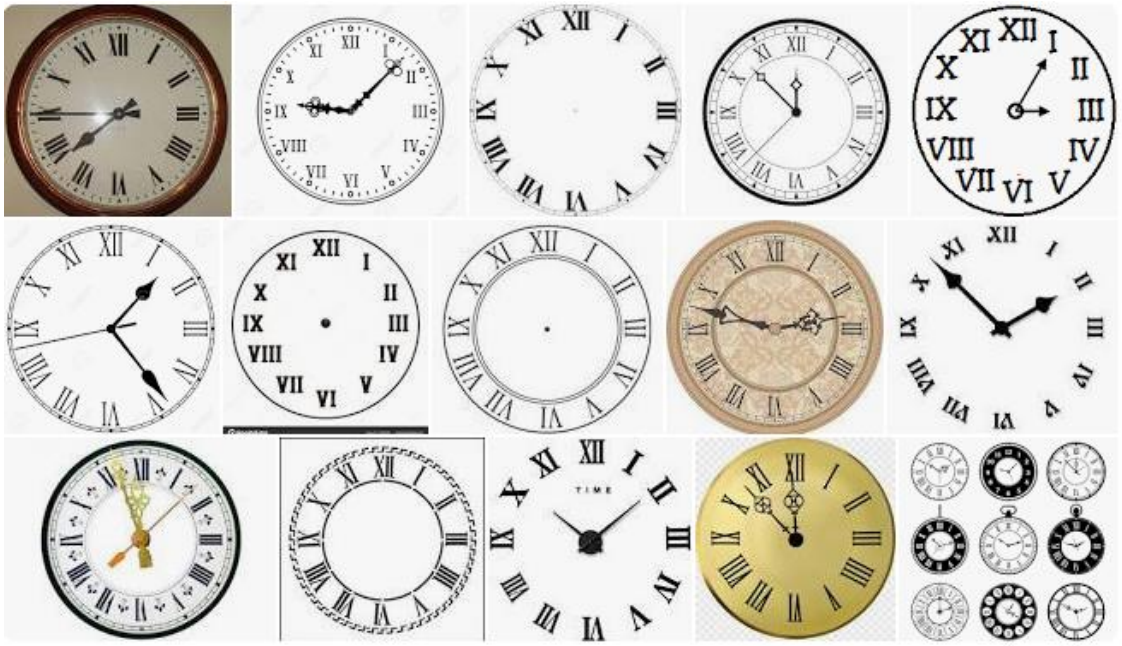


Base conceptual 2 **CLASES DE RELOJES: romano.**

¿Cómo se lee un reloj con números romanos?

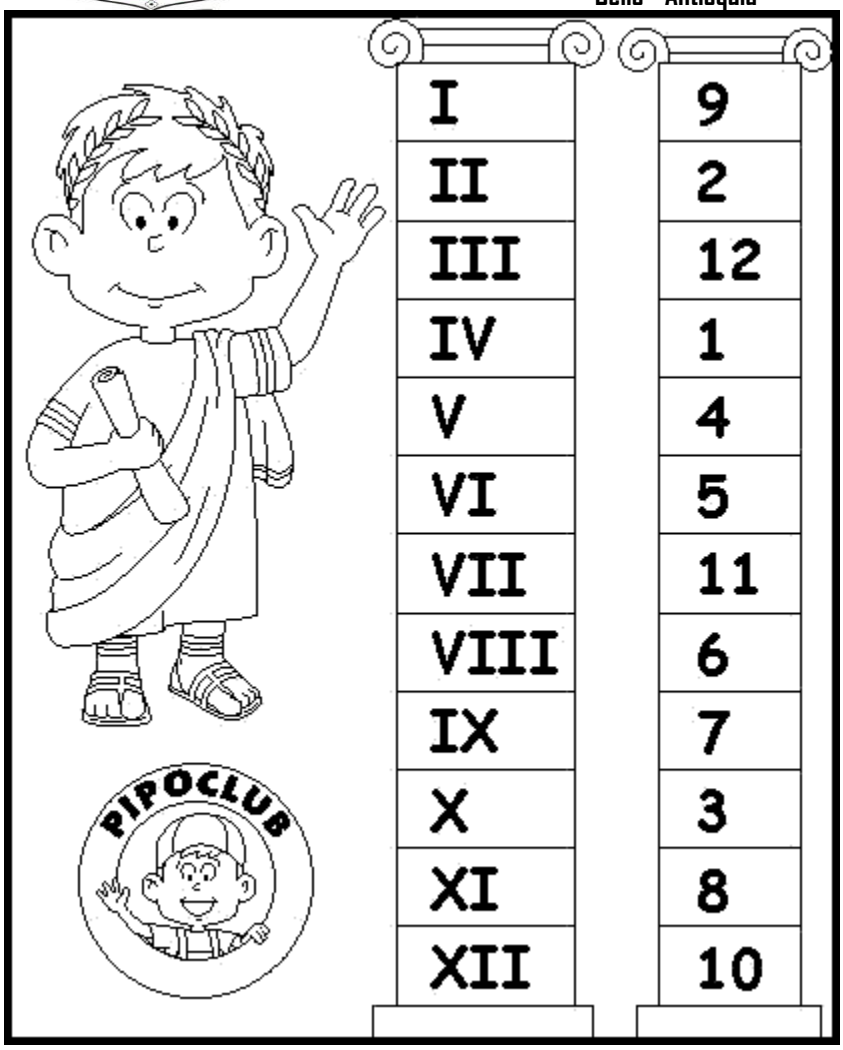
Algunos **relojes** incluyen **números romanos**, por lo que será necesario que aprendas a leerlos desde el 1 hasta el 12. Por ejemplo, “I” significa uno; “V”, cinco; y “X”, diez. Si aparece un símbolo antes de otro, **se** le restará valor; mientras que si aparece después, **se** le sumará

ACTIVIDAD: **coloca la hora a los relojes que faltan.**



Comentarios

Actividad: **practica los numeros romanos del 1 al 12**



I	9
II	2
III	12
IV	1
V	4
VI	5
VII	11
VIII	6
IX	7
X	3
XI	8
XII	10