

LA MEDIDA DEL TIEMPO

¿CÓMO MEDIMOS EL TIEMPO?

Las personas hemos inventado diferentes instrumentos para medir el tiempo.

Reloj	Mide las horas del día.
Calendario	Mide los días, las semanas y los meses del año.

El tiempo no tiene interrupciones, las personas lo dividimos en distintas unidades:

Periodos cortos de tiempo	Utilizamos las horas, los minutos y los segundos.
Periodos largos de tiempo	Empleamos los días, semanas y los años.

Los años pueden agruparse de diferentes maneras:

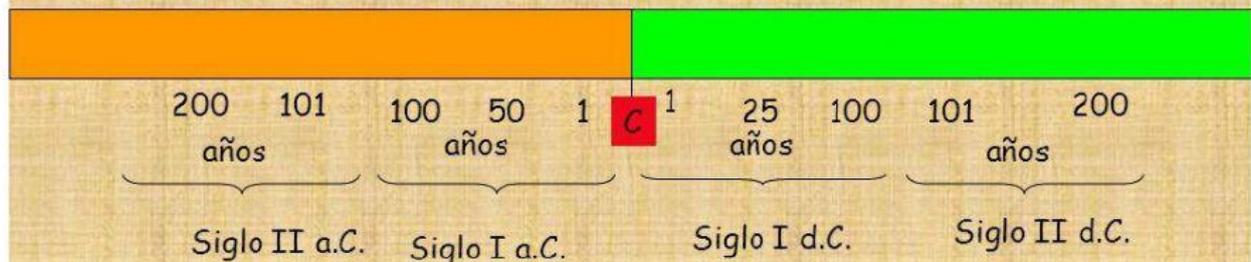
Un lustro	Período de 5 años.
Una década	Período de 10 años.
Un siglo	Período de 100 años.
Un milenio	Período de 1000 años.

Siglo	Unidad de medida que más se utiliza para medir el pasado histórico. Comprenden cien años y se escriben con números romanos.
Siglo I	Comienza en el año 1 y acaba en el 100.
Siglo II	Comienza en el año 101 y acaba en el 200
Siglo III	Inicia en el 201 y acaba en el 300.

El nacimiento de Cristo

Antes de Cristo
a. C.

Después de Cristo
d.C.



Para saber a qué siglo pertenece un año se le suma 1 a partir de la centena.

Ejemplo: 25, a 0 se suma 1 y es el siglo I

476, a 4 se suma 1 y es el siglo V

1453, a 4 se suma 1 y es el siglo XV

2010, a 0 se suma 1 y es el siglo XXI

ACTIVIDADES

Actividad 1

En nuestra civilización occidental hemos tomado como año de referencia el **nacimiento de Cristo (año 1)**, por lo que decimos que los años anteriores se encuentran "**antes de Cristo**" (a.C.) y los posteriores "**después de Cristo**" (d.C.). Esta es la forma más extendida, y es la que utilizan la mayoría de los organismos internacionales. ¿Sabrías decir si los siguientes acontecimientos ocurrieron antes (a.C.) o después (d.C.) del nacimiento de Cristo? Pon **a.C.** (si es antes de Cristo) o **d.C.** (después de Cristo)

Los dinosaurios pueblan la Tierra	
El primer viaje a La Luna	
Descubrimiento de América	
Los faraones construyen las pirámides de Egipto	
Descubrimiento del fuego	
El ferrocarril	
Nacimiento de Alejandro Magno, rey de Macedonia	
Caída del Imperio Romano	
Independencia de los Estados Unidos de América	
La entrada de España en la Unión Europea	
Las pinturas rupestres de la cueva de Altamira	

Actividad 2

Mi línea temporal:

Sabiendo que una línea temporal es una sucesión de hechos importantes ordenados cronológicamente, vais a elaborar la línea temporal de vuestra vida.

Esa LÍNEA TEMPORAL personal recogerá los momentos que han sido importantes en vuestra vida (nacimiento, nacimiento de algún hermano o familiar, sus primeros días/años en Infantil, algún cumpleaños significativo, su paso a Educación Primaria, foto con su mascota si la tenéis, algún viaje especial, vacaciones...).

Para ello podéis coger una foto por año y poner el momento en el que os encontrabais y la edad que teníais. **(Al final os adjuntamos un modelo por si os sirve)**

Actividad 3

Para medir el tiempo histórico se utilizan varias unidades de medida del tiempo. Las más frecuentes son año, lustro, década, siglo y milenio. Te proponemos que enlaces por parejas las siguientes:

Año	1.000 años
Milenio	5 años
Década	100 años
Siglo	365 días
Lustro	10 años

Actividad 4

De año a siglo.

¿Sabrías calcular a qué siglo pertenece un año cualquiera?

Aquí tienes la explicación.



Cifra de las centenas 4

Se suma 1 (4 + 1)

Total 5

Veamos ahora si eres capaz de averiguar a qué siglos pertenecen los siguientes años:



Cifra de las centenas 6

Se suma 1 (6 + 1)

Total 7



Cifra de las centenas 0

Se suma 1 (0 + 1)

Total 1



Cifra de las unidades de millar
y centenas 20

Se suma 1 (20 + 1)

Total 21



Cifra de las unidades de millar
y centenas 14

Se suma 1 (14 + 1)

Total 15



Cifra de las unidades de millar
y centenas 19

Se suma 1 (19 + 1)

Total 20

Averigua los siglos de los siguientes años.

Año 1789	Siglo
Año 987	Siglo
Año 2008	Siglo
Año 1978	Siglo
Año 256	Siglo
Año 1598	Siglo
Año 489	Siglo
Año 2014	Siglo
Año 1123	Siglo
Año 1892	Siglo
Año 876	Siglo

Me llamo

1. Fecha de nacimiento

FOTO

2.

FOTO

3.

FOTO

4.

FOTO

5.

FOTO

6.

FOTO

7.

FOTO

8. Actualmente

FOTO