

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. |
|-----------------|----------------------|

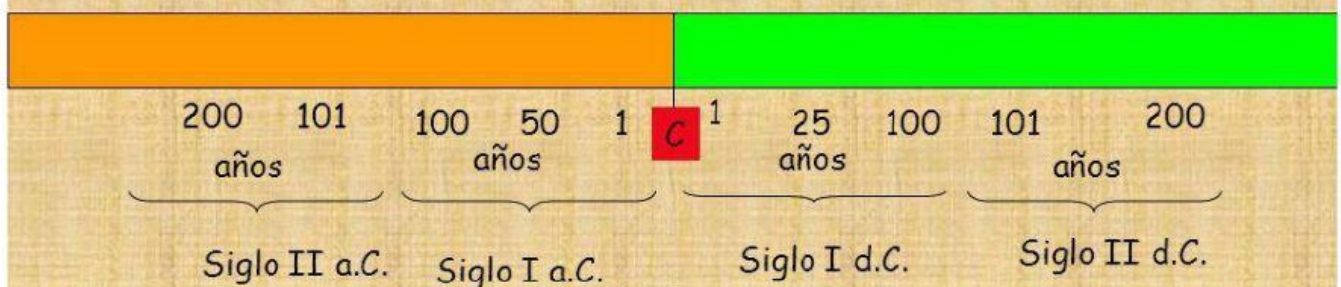
| | |
|-------------------|-----------------------|
| Un milenio | Período de 1000 años. |
|-------------------|-----------------------|

| | |
|------------------|--|
| 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:

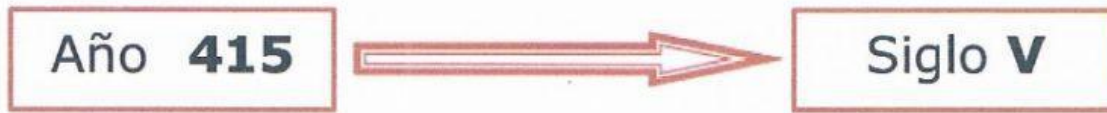
| | |
|----------------|-------------------|
| Año | 1.000 años |
| Milenio | 5 años |
| Década | 100 años |
| Siglo | 365 días |
| Lustro | 10 años |

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