**RECORDATORIO PARA EXAMEN DE OCTUBRE**

**4° AÑO**

**GEOGRAFÍA**

**¿Qué son los mapas?**

Es un dibujo de la [superficie terrestre](https://escola.britannica.com.br/artigo/geograf%C3%ADa/478098) o parte de ella. Su finalidad básica es mostrar ubicaciones. Los mapas pueden mostrar características visibles, tales como ríos y lagos, bosques, calles y edificios. Pero también pueden enseñar rasgos invisibles, tales como fronteras y temperaturas. La mayoría de los mapas se dibuja sobre superficies planas, mediante la técnica de la [proyección cartográfica](https://escola.britannica.com.br/artigo/proyecci%C3%B3n-cartogr%C3%A1fica/603492)**(Mercator, Robinson y Goode).** Los que se hacen sobre superficies redondas se denominan globos terráqueos.

**Los tipos de mapas más comunes son los topográficos y los políticos**.

**Los mapas topográficos** muestran la ubicación y forma de ciertos rasgos de la superficie de la [Tierra](https://escola.britannica.com.br/artigo/Tierra/477989).

**Los mapas políticos** muestran las fronteras entre [países](https://escola.britannica.com.br/artigo/pa%C3%ADs/477920), estados, provincias, condados y [ciudades](https://escola.britannica.com.br/artigo/ciudad/477870).

Para obtener información es importante reconocer y utilizar correctamente sus elementos como **el título, la rosa de los vientos, la simbología, la escala y las coordenadas entre otros.**

**CIENCIAS NATURALES**

**¿Qué es el sistema nervioso?**

Este está compuesto por el cerebro, la médula espinal y todos los nervios del cuerpo. El cerebro es el centro de control y la médula espinal es la autopista principal que conecta con él. Los nervios transmiten mensajes hacia el cuerpo y desde éste para que el cerebro los interprete y actúe como corresponda.

**¿Qué es el aparato locomotor?**

Es el conjunto de estructuras que permite a nuestro cuerpo realizar cualquier tipo de movimiento. El aparato locomotor está formado por el **esqueleto** o **sistema óseo** (huesos) y el **sistema muscular** (músculos).

**¿Qué es el sistema circulatorio?**

Es el encargado de**transportar el oxígeno** y los **nutrientes**a las células y **eliminar** sus desechos metabólicos que se han de eliminar después por los riñones, en la orina, y por el aire exhalado en los pulmones, rico en dióxido de carbono (CO2).

El aparato circulatorio está conformado por el corazón y los vasos sanguíneos, incluyendo las arterias, las venas y los capilares.

**¿Qué es el sistema digestivo?**

Es el conjunto de órganos (boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado e intestino grueso) encargados del **proceso de la digestión.**

La digestión es el proceso de**transformación de los alimentos** para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo.

Su función es la de **transporte** (alimentos), **secreción** (jugos digestivos), **absorción** (nutrientes) y **excreción**(mediante el proceso de defecación).

**ESPAÑOL**

**¿Qué son los trabalenguas?**

Es un juego oral a base de palabras muy parecidas, colocadas de una manera difícil de pronunciar. Los trabalenguas cortos siempre tienen el mismo objetivo: ayudar a quien los dice, a tener una mejor desenvoltura en el lenguaje y en su dicción.

**¿Qué son las adivinanzas?**

Es una pregunta ingeniosa que se presenta como un juego de palabras en un enunciado, por lo general en forma de rima y plantea un componente educativo. Estas tienen el objetivo de transmitir un concepto como pueden ser las de animales o las de frutas y otros objetos.

**¿Qué es la rima?**

Es un elemento rítmico dentro de un texto escrito en versos, como puede ser una canción o una poesía. Se da cuando un grupo de sonidos se repiten en, por lo menos, dos versos. Esta repetición se da en la última vocal que lleve acento. Por **ejemplo**: luna y tuna

**HISTORIA**

**¿Qué son las pinturas rupestres?**

Es una de las manifestaciones artísticas más antiguas de las que se tiene registro. Este tipo de expresiones datan principalmente de la prehistoria; sin embargo, se tiene constancia de ellas en diferentes etapas de la historia, pues literalmente su nombre hace alusión a las pinturas o dibujos que se encuentran en rocas o cavernas.

**MATEMÁTICAS**

**Suma con números decimales**

Lo más importante a la hora de sumar decimales es colocar los números decimales en la **posición correcta** para sumarlos de la forma adecuada. Para eso tenemos que hacer que coincidan **las unidades en la misma columna**, por lo tanto el punto de los números debe estar también en la misma columna.

#### Ejemplo:

**52.7 + 4.6**

Una vez colocado, tan solo nos queda sumar los dos números: se suman de la misma manera que los números sin punto, y al terminar la suma se coloca el punto en la misma posición.

****

**Resta de números decimales**

Para restar decimales sigue estos pasos:

* Escribe los dos números, uno bajo el otro, con los puntos decimales alineados.
* Añade ceros para que los números tengan la misma longitud.
* Suma normalmente, y recuerda poner el punto decimal en la respuesta.

**Ejemplo:** 7.005 - 0.55

Alinea con ceros 7.005

 0.55

Completa con ceros 7.005

 0.550

Resta 7.005

 **- 0.550**

 **6.455**

 **F C y E**

En un país tan diverso como México, en el que se hablan distintas lenguas y hay diferentes formas de ser y de pensar, es muy importante recordar que **el artículo 1° de la Constitución Política de los estados Unidos Mexicanos**, el cual garantiza el derecho de todos a recibir un trato digno y respetuoso en cualquier momento y circunstancia.

Los derechos humanos fueron establecidos para proteger a cada persona y asegurar que viva con plenitud.

**Algunos derechos de los niños:**

* Derecho a vivir en familia.
* Derecho a una vida libre de violencia
* Derecho a la educación
* Derecho a la igualdad
* Derecho a la vida, a la libertad y a la seguridad.
* Derecho al descanso y al esparcimiento
* Derecho de participación