PROPÓSITO:

TALLER 3

Reconozco diversas formas de representación de la Tierra

MOTIVACIÓN:

VIDEO: REPRESENTACIONES DE LA TIERRA https://www.youtube.com/watch?v=G6NnyRDoUrA

EXPLICACIÓN:

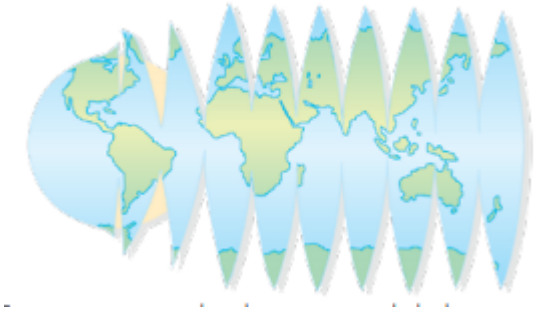
EXPLICACIÓN

El globo terráqueo, el planisferio y el mapamundi Para estudiar los continentes y los océanos del mundo nos será útil apoyarnos en una buena representación de la Tierra, que nos presente claramente la ubicación y distribución de cada porción de tierra y de agua en el globo.

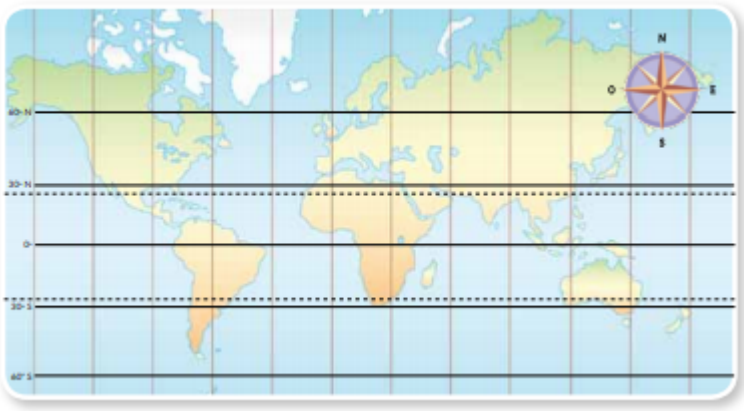
A las representaciones esféricas de la Tierra se les llama globos terráqueos, y son la representación más precisa de ésta, sin embargo, no siempre es la más práctica ¿imaginas todos los niños caminando a su escuela y a su casa con un globo terráqueo? Afortunadamente existe el planisferio y el mapamundi

¿Cuál es la diferencia entre un planisferio y un mapamundi?

El mapamundi te presenta el mapa de todo el mundo en un rectángulo, y los continentes se ven un poco deformados, ya que aparecen más anchos en sus extremos de lo que son realmente.



El planisferio representa la Tierra manteniendo el tamaño real de los territorios, con una referencia explícita de la ubicación de los paralelos y meridianos, pero como líneas rectas, que no mantienen su relación real.



El meridiano de Greenwich y la línea del Ecuador

Existen dos líneas imaginarias principales, como cuando en tu ciudad, pueblo o vereda, existe una calle más grande que todas que atraviesa el lugar de un lado al otro.

LAS LÍNEA IMAGINARIAS DE LA TIERRA

1/3

Para comprender mejor cómo es la Tierra, establecemos una serie de líneas imaginarias sobre su superficie. Las más importantes son:

El eje: es la línea imaginaria que corta los Polos y en torno a la que gira la Tierra sobre sí misma. Este eje está inclinado sobre el plano de traslación en un ángulo de 23° y 27'

Paralelos: círculos que rodean la superficie de la Tierra, perpendiculares al eje.

Hay algunos paralelos especiales:

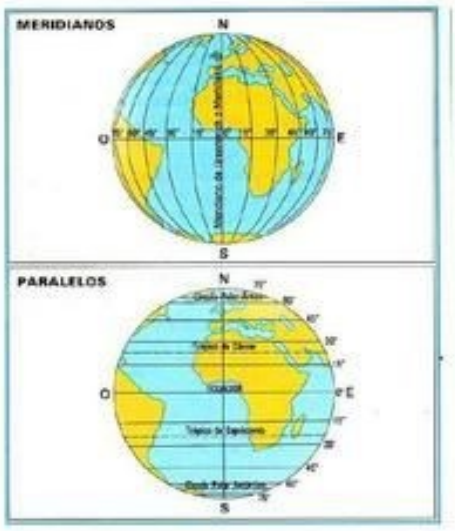
El **Ecuador**, es el paralelo máximo y divide a la Tierra en dos mitades (hemisferios).

Los **Trópicos de Cáncer** (Hemisferio Norte) y **de Capricornio** (Hemisferio Sur). Son paralelos que se encuentran a 23° y 27' del Ecuador.

Los **Círculos Polares Ártico** (Hemisferio Norte) y **Antártico** (Hemisferio Sur). Son paralelos que están a 23° y 27' de los Polos.

Los **meridianos**, son semicírculos que unen los Polos.

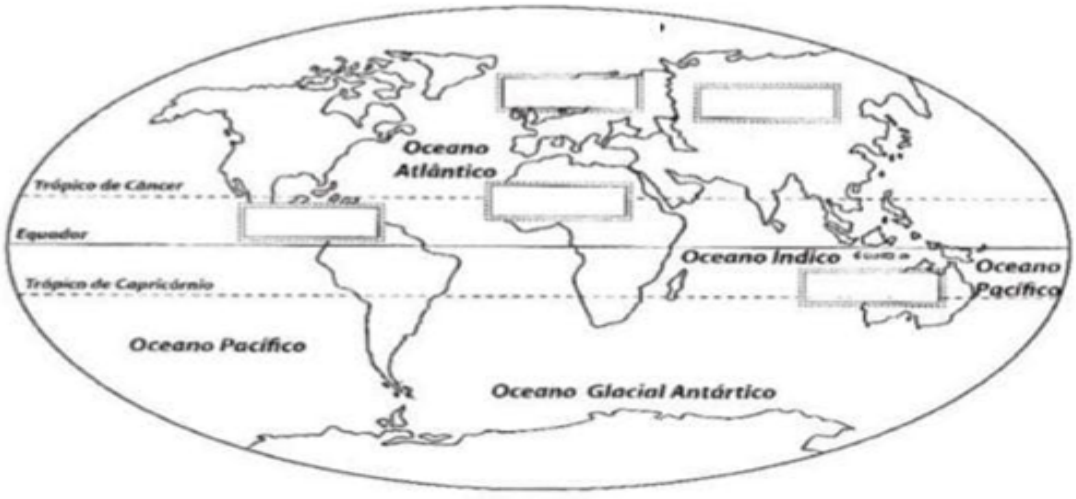
El conjunto de todas estas líneas crea la llamada red de meridianos y paralelos, que se utilizan para localizar cualquier punto sobre la superficie terrestre.



EJERCICIOS:

EJERCICIOS

1. Ubica los nombres de los continentes en su lugar.



- ASIA

-OCEANIA

-EUROPA

-AFRICA

-AMÉRICA

2. Completa las oraciones con las palabras de los recuadros

hemisferios	eje de rotación	polos	sur	ecuador

- El ..... es la circunferencia imaginaria que divide horizontalmente la tierra en dos .....
- El ..... de la Tierra se representa por el eje del globo, que lo atraviesa por el centro y une los .....
- El hemisferio ..... es la mitad que se encuentra al sur del ecuador.

3. Une

PARALELOS	son círculos que pasan por los polos. Si pasamos de un meridiano a otro, vamos hacia el este o el oeste.
MERIDIANOS	son círculos paralelos al ecuador situados más al norte o al sur.

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

https://redes.colombiaaprende.edu.co/ntg/men/archi...