

TEMA 2 CC.SS. LA REPRESENTACIÓN DE LA TIERRA

VOCABULARIO QUE NO CONOCEMOS

BRÚJULA

PLANISFERIO

MERIDIANO

ASTROLABIO

GLOBO TERRÁQUEO

ECUADOR

PARALELO

1.- LA REPRESENTACIÓN DE LA TIERRA

1.1 El globo terráqueo

- Globo terráqueo → representa la Tierra y tiene forma esférica.

- Ventajas del GT → Podemos ver como es la Tierra y como están distribuidos los continentes y océanos...

- Inconvenientes GT → no podemos ver toda la superficie a la vez.

↓
Es muy difícil llevarlo de un sitio a otro.

1.2 Los mapas

- Mapas → representación plana de la Tierra o parte de ella.

- Ventajas mapa → se puede ver toda la Tierra a la vez

↓
Lo podemos transportar fácilmente.

-Inconvenientes mapa → si no está bien hecho pueden variar un poco las distancias con respecto a la realidad

1.3 La escala

- Mapas → representan la realidad pero reducida → para saber cuánto se ha reducido → uso la escala

↓
- Escala → relación entre la distancia de un terreno en la realidad y la distancia que ocupa en el mapa.

-Tipos de escala → escala gráfica → recta dividida en segmento. Cada segmento mide 1 cm y

representa x km

escala numérica → división. Dividendo= distancia en mapa en cm y

divisor=distancia en la realidad en cm

1.4 Calcular distancias con las escalas

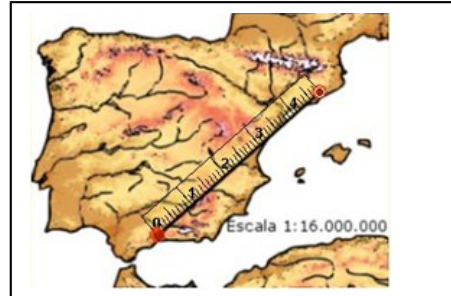
1° Mide con la regla en el mapa la distancia entre dos puntos.

2° Multiplica esa distancia que te da la regla por los cms de la escala y lo divides por el numerador.

3° Pasa el resultado de cm a Km ó m

Distancia Málaga - Barcelona

Ej: $5 \text{ cm} \times 16.000.000 \text{ cm} = 80.000.000 \text{ cm}$



1

80.000.000 cm = 800 km

2.- LA LOCALIZACIÓN DEL TERRENO

- Usamos paralelos y meridianos para localizar lugares. Son líneas imaginarias.

2.1 Los paralelos

- Paralelos = líneas imaginarias q rodean la Tierra. Líneas paralelas al ecuador.

-Ecuador = paralelo 0°. → Hemisferio Norte → 2 paralelos importantes → Trópico d Cáncer
Círculo polar ártico

Hemisferio Sur → 2 paralelos importantes → Trópico Capricornio
Círculo polar antártico



- Paralelos miden → latitud= distancia desde cualquier lugar al ecuador.

2.2 Los meridianos

- Meridianos → líneas imaginarias que unen los dos polos.

- Meridianos Greenwich → meridiano 0° y divide la Tierra en → Hemisferio Este y Hemisf. Oeste
- Meridianos miden longitud → distancia de cualquier punto con el meridiano Greenwich
- Se miden en grados.

2.3 La localización de Europa y España

- Europa → Latitud (hemisferio norte)
 - Longitud: La > parte de Europa está en hemisferio este y sólo Reino Unido y España está en hemisferio oeste
- Coordenada geográfica = punto donde se encuentra un lugar determinado. (° NS Y °EO)
- España → en sur-oeste de Europa
- España → península, Baleares Y Canarias → Latitud Norte
 - Longitud Este y Oeste

3.- EL PLANISFERIO FÍSICO

- Planisferio físico → mapa que representa accidentes geográficos

3.1.- Asia

- Continente montañoso.
- Everest → pico más alto de la Tierra.
- Meseta del Tibet → meseta más alta.
- Ríos más largos del planeta.
- Lago más grande

3.2.- América

- Zona oeste → sucesión de tres cadenas montañosas. Ej. Andes
- Zona este → llanuras. Ej. Llanura Amazonas

3.5 África

- Extensas mesetas.
- Desierto Sahara → el + grande del mundo
- Altura máx. → volcán Kilimanjaro
- Río más largo del mundo → Nilo
- Lago → Tanganica

3.6 Antártida

- Tiene mucho relieve aunque no lo vemos pq está todo nevado.

4. EL PLANISFERIO POLÍTICO

- Mapa q representa límites, extensión y localización de los países del planeta Tierra.
- 190 países → todos distintos (extensión, nº hab., cultura, economía...)

4.1 Asia

- + de 40 países y muy extensos.
- Tiene los países más poblados del mundo: China e India.

4.2 África

- + 50 países.
- los + poblados → Nigeria, Etiopía y Egipto.

4.3 Europa

- + 40 países
- Países pequeños
- Los + poblados → Rusia, Alemania, Francia y España en séptimo lugar.

4.4 Oceanía

- 14 países formado por islas.

- Islas + grandes → Australia y Nueva Zelanda

4.5 América

- + 30 países.

- Disparidad en la extensión de los países.

- Los países más poblados: EEUU, Brasil, México, Colombia y Argentina.

- Tres zonas: AN (3 países grandes), AC (varios países pequeños) y AS (12 países, hablan español)