TEMA 2. LA REPRESENTACIÓN DE LA TIERRA

REPRESENTACIÓN DE LA TIERRA

EL GLOBO TERRÁQUEO: representa la Tierra sin distorsionar las formas, la distribución y el tamaño de los océanos y los continentes.

LOS MAPAS: son representaciones planas de la Tierra o de parte de ella.

LA ESCALA:

Indica la relación que hay entre la distancia de un territorio en la realidad y la que ocupa en el mapa.

TIPOS

LA ESCALA GRÁFICA: Las cifras nos indican cuánto representa cada segmento en la realidad.

LA ESCALA NUMÉRICA: El dividendo indica la distancia en el mapa en centímetros y el divisor representa esa distancia en la realidad.

CALCULAR DISTANCIAS

(Pasos)

1. Se ***mide*** con una regla la distancia en el mapa.
2. A continuación, ***se multiplica*** la distancia por el denominador de la escala y se divide por el numerador.
3. Se tiene que ***pasar el resultado*** obtenido a metros o kilómetros.

La localización del terreno

LA LOCALIZACIÓN DEL TERRENO

Mediante

PARALELOS

Son líneas imaginarias que rodean la Tierra. Estas líneas son paralelas al ecuador.

PARALELOS IMPORTANTES: ***Ecuador*** es el paralelo cero o principal. El ecuador divide la Tierra en dos mitades o ***hemisferios***: el ***norte*** y el ***sur***. ***Trópico de Cáncer*** y el ***círculo polar ártico***. ***Trópico de Capricornio*** y el ***círculo polar antártico***.

Miden la ***latitud***, que es la distancia que hay entre cualquier punto de la Tierra y la línea del ecuador.

MERIDIANOS

Son líneas imaginarias que unen los dos polos.

Miden la longitud, que es la distancia entre cualquier punto de la Tierra y el meridiano de Greenwich.

MERIDIANOS. IMPORTANTES: ***Greenwich*** es el meridiano cero y divide la Tierra en dos mitades o hemisferios: el este y el oeste.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS. Son los valores de la latitud y la longitud en un punto.

LOCALIZACIÓN DE EUROPA

- Situado en el ***hemisferio norte***.
- Tienen ***latitud*** en grados ***norte***.
- Encontramos regiones con ***longitud este y*** regiones con ***longitud oeste*** por el meridiano de Greenwich.
- Está entre las ***coordenadas geográficas*** de ***35° y 71° N de latitud y 24° O y 60° E de longitud.***

LOCALIZACIÓN DE ESPAÑA

- Se ***localiza*** en el extremo suroccidental de Europa. tiene latitud norte.
- La ***península ibérica*** y ***Baleares*** se localiza entre los 36° y los 44° N, está entre los 4° E y los 9° O de longitud.
- Las ***islas Canarias*** se encuentran más al sur, cerca del trópico de Cáncer.

EL PLANISFERIO FÍSICO

Se representan los accidentes geográficos del mundo:

- El ***tamaño*** y la ***forma*** de los continentes
- El ***relieve***
- Los principales ***ríos*** del planeta

ASIA

- Destaca la ***cordillera más alta de la Tierra***, el Himalaya. Aquí se encuentra el Everest, que es la mayor altura del planeta (8.850 m).
- La ***meseta que está situada a mayor altura del mundo***, la meseta del Tíbet.
- ***Ríos más largos del mundo***, como el Yangtsé, el Obi y el Huang.
- También está ***el lago más grande del mundo***, el mar Caspio.

AMÉRICA

- ***Cadenas montañosas*** de norte a sur: las Montañas Rocosas, la Sierra Madre y la cordillera de los Andes, que es la más larga del mundo.
- El ***pico más alto*** de América: Aconcagua, (6.960 m).
- ***Llanuras***, como las Grandes Llanuras, en América del Norte, y la Llanura Amazónica, en América del Sur.
- El ***río más caudaloso*** del mundo, el Amazonas.

EUROPA

- ***Hay extensas llanuras*** en el norte y elevadas montañas en el sur.
- ***Cordilleras***: Cáucaso se sitúa el monte ***Elbrús***, los Alpes y los Pirineos. Los montes Urales son el límite natural con Asia.
- Los ***ríos***: Destacan el Volga, el Danubio y el Rin.

OCEANÍA

- ***Destacan*** el Gran Desierto Victoria y la Gran Cordillera Divisoria.
- ***La mayor altura del continente*** es el monte Cook, en las islas de Nueva Zelanda

EL PLANISFERIO FÍSICO

ÁFRICA

- ***Destacan***: extensas mesetas.
- ***Mayor desierto*** del mundo, el desierto del Sahara.
- ***Máxima altura*** del continente es el volcán Kilimanjaro.
- ***Ríos***: Nilo es el más largo del mundo y recorre la mitad norte de África. Otros ríos son el Congo y el Níger.
- ***Grandes lagos***, como el Tanganica y el Victoria.

ANTÁRTIDA

- ***Relieve muy elevado***, pero no lo vemos porque está cubierto de hielo.
- ***El punto más alto*** es el monte Vinson

EL PLANISFERIO POLÍTICO

- Es el mapa que ***representa*** la extensión, la localización y los límites o fronteras de los países de la Tierra.
- En el mundo hay más de 190 países, pero esta cifra ha ido variando a lo largo de la historia.

ASIA

- ***Formada*** por más de 40 países.
- ***Países muy extensos***, como China, pero también países pequeños, como Japón.
- ***Continente más habitado***, con 4.000 millones de habitantes.
- ***Países más poblados del mundo***: China e India. Otros países muy poblados son Indonesia, Pakistán y Bangladesh.

ÁFRICA

- ***Formada*** por más de 50 países.
- ***Viven*** 1.000 millones de personas.
- Los ***países más poblados*** son Nigeria, Etiopía, Egipto, la República Democrática del Congo y Sudáfrica.

EUROPA

- ***Se divide*** en más de 40 países.
- La ***mayor parte son pequeños***, aunque también hay uno muy grande, Rusia.
- ***Viven*** más de 700 millones de personas.
- ***Más poblados*** son: Rusia, Alemania, Francia, Reino Unido, Italia y España.

EL PLANISFERIO POLÍTICO

OCEANÍA

- Continente ***formado por islas*** que constituyen 14 países.
- ***Islas*** de ***mayor tamaño*** son Australia y Nueva Zelanda.
- ***Poblada***, solo por 35 millones de personas.
- ***Países más habitados***: Australia y Papúa-Nueva Guinea

AMÉRICA

Características

- ***Formada*** por más de 30 países.
- ***Países*** muy ***extensos***, como Canadá y Estados Unidos.
- ***Países*** muy ***pequeños***, como República Dominicana.
- ***Viven*** más de 1.000 millones de personas.
- ***Países más poblados*** son Estados Unidos, Brasil, México, Colombia y Argentina.

Zonas

América del Norte. ***Integrada*** por tres países: **Canadá**, **Estados Unidos** y **México**.

América Central. ***Formada*** por una serie de ***pequeños países*** que conectan América del Norte y América del Sur y ***por numerosas islas*** situadas entre el mar Caribe y el océano Atlántico.

América del Sur. ***Integrada*** por doce países, la mayoría de ellos de habla hispana.