

Ejercicios de repaso.

U.1 La Tierra y su representación geográfica.

1. Lee las siguientes afirmaciones e indica si son verdaderas (V) o falsas (F)

La Tierra es el planeta más cercano al Sol.	
La Tierra es un planeta pequeño en el Universo.	
La Tierra es un planeta azul por la falta de agua y oxígeno.	
La Tierra tiene forma de globo.	
La Tierra es el tercer planeta del Sistema Solar que más cerca está del Sol.	

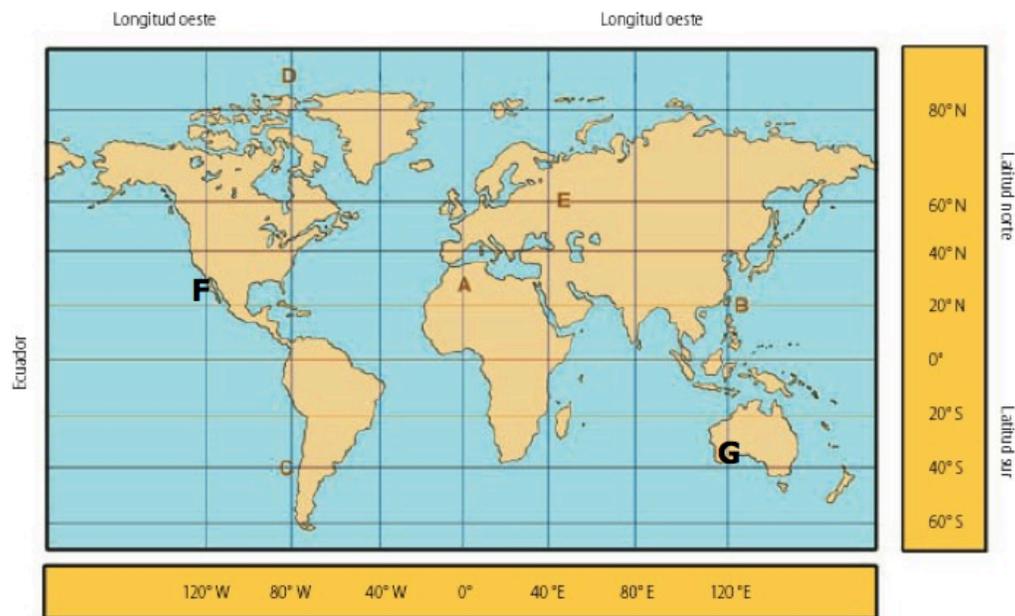
2. Responde a las siguientes preguntas.

- a) ¿Qué es el movimiento de traslación?
- b) ¿A qué da lugar este movimiento?
- c) ¿Qué sucedería si el eje de imaginario de la Tierra no estuviera inclinado?
- d) Explica qué es un año solar.

3. Responde a las siguientes preguntas.

- a) ¿Qué es el movimiento de rotación?
- b) ¿A qué da lugar el movimiento de rotación?
- c) ¿Qué sucedería si la Tierra dejara de girar sobre sí misma?
- d) Explica qué es una órbita.

4. Observa el mapa e indica las coordenadas de latitud y longitud de los siguientes puntos.



Punto D:

Punto G:

Punto A:

Punto F:

Punto B:

5. Explica la diferencia entre litosfera o corteza terrestre y tierras emergidas.

6. Responde a las siguientes preguntas sobre las proyecciones cartográficas.

a) ¿Qué es una proyección cartográfica y para qué sirven?

b) ¿Cuáles son sus tipos?

- c) ¿Cuál es la que representa de forma exacta el tamaño de los continentes, pero no respeta las formas reales ni las distancias? ¿cuál utilizaríamos para representar sólo el hemisferio norte?

7. Responde a las siguientes preguntas.

a) ¿Qué es un Sistema de Posicionamiento Global?

b) ¿Qué necesita para funcionar?

c) ¿Cuáles son sus utilidades?

8. Define los siguientes términos: hemisferio, equinoccio, solsticio, hidrosfera, litosfera y órbita.

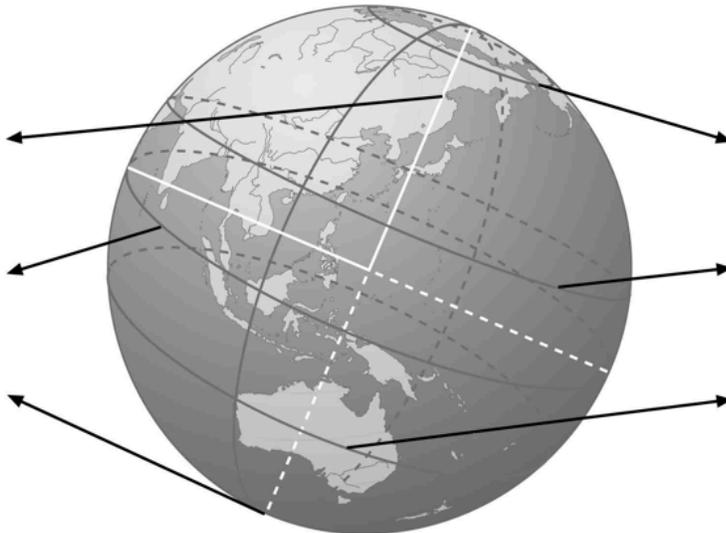
9. Responde a las siguientes preguntas.

a) ¿Qué es un Sistema de Posicionamiento Global?

b) ¿Qué necesita para funcionar?

c) ¿Cuáles son sus utilidades?

10. Sitúa sobre el siguiente dibujo los nombres de las líneas imaginarias de la Tierra.



11. Completa el siguiente texto con los términos adecuados.

La Tierra pasa por cuatro momentos importantes durante su movimiento de

En invierno y verano se producen los llamados En estos momentos la Tierra alcanza su grado de inclinación respecto al y los rayos solares caen En el hemisferio norte en verano provoca el día más y la noche más del año.

En primavera y otoño tienen lugar los Es cuando los rayos solares caen respecto al eje de la Tierra. Los días son que las noches.

12. Completa los huecos con los términos adecuados.

A la hora de representar los mapas utilizamos varios tipos de proyecciones:

- *En la Proyección de los paralelos se van separando según se avanzan hacia los polos. En la Proyección de se representan de forma exacta los continentes, pero no las*
- *En la Proyecciónse representa de forma el planeta Tierra, mantiene la forma de los continentes pero no de su superficie.*
- *En la Proyección Plana sólo se permite representar un*