

Cartografía

Nivel: 7° año

Objetivo:

Comprender las nociones cartográficas que permiten la localización de sitios geográficos, la orientación y el desplazamiento en los espacios terrestres.

Contenidos:

- Cartografía: concepto e importancia.
- Formas de representación de la Tierra: la esfera y el mapa (definición y tipos: temáticos y generales).
- Elementos: simbología, coordenadas geográficas y escala (gráfica y numérica)
- Simbología.
- Lectura e interpretación de mapas.

Autor: Gustavo Adolfo Ortiz Estrada.

Libro: Estudios Sociales
7, páginas 17-34

• Defina los siguientes conceptos:

1. Cartografía: _____
_____.

2. Esfera terrestre: _____
_____.

3. Mapa: _____
_____.

4. Croquis: _____
_____.

5. Simbología cartográfica: _____
_____.

6. Escala: _____
_____.

7. Coordenadas geográficas: _____
_____.

8. Paralelo: _____
_____.

9. Latitud: _____
_____.

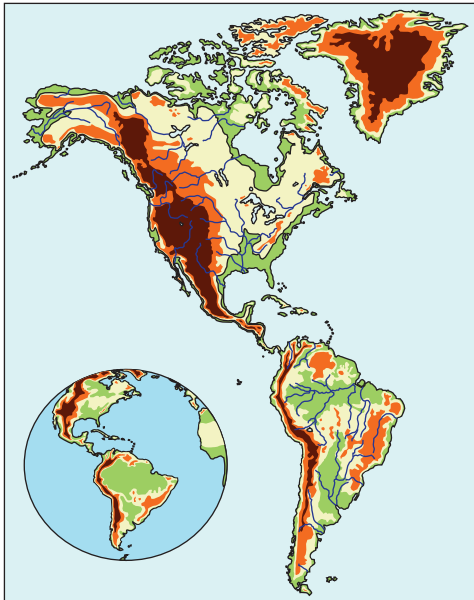
10. Meridiano: _____
_____.

11. Longitud: _____
_____.

• Responda la siguiente pregunta

• ¿Para qué sirve la cartografía? ¿Es importante aprender sobre ella? _____

- Observe el siguiente croquis.



En el croquis se muestran las representaciones cartográficas plana y curva. Anote una ventaja y una desventaja de cada una de ellas:

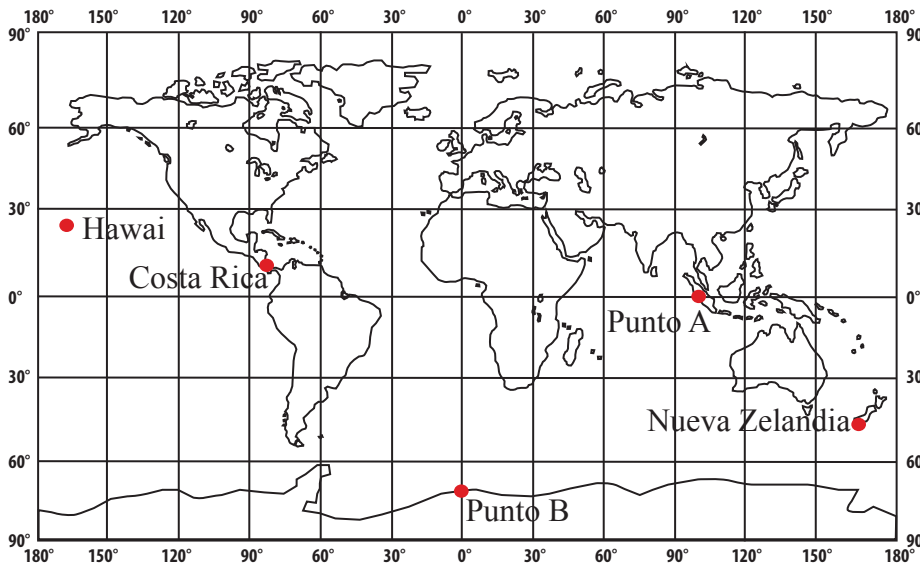
Ventaja del mapa: _____

Desventaja del mapa: _____

Ventaja de la esfera: _____

Desventaja de la esfera: _____

- En la siguiente red de coordenadas geográficas.



1. Pinte de color rojo el meridiano de Greenwich y el paralelo Ecuador.
2. Pinte de color verde el continente que ocupa el hemisferio Occidental.
3. Pinte de color amarillo el continente que tiene tierras en todos los hemisferios.
4. Pinte de color café una isla cuya localización sea sureste.

- ¿Cuál es la localización de los siguientes puntos?

1. Costa Rica: _____
2. Hawai: _____
3. Nueva Zelania: _____
4. El punto A: _____
5. El punto B: _____

- Observe el siguiente croquis.

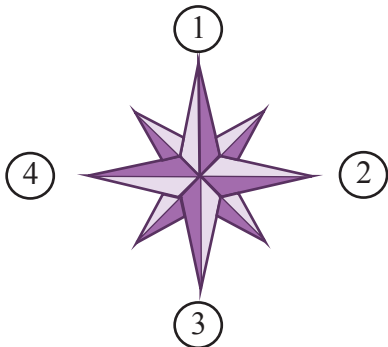


- Con base en la información que aparece en el croquis, complete los siguientes ejercicios:

1. La capital de la República se llama _____.
2. Dos capitales de provincia son: _____ y _____.
3. Dos ciudades son: _____ y _____.
4. Dos poblaciones son: _____ y _____.
5. Dos ríos son: _____ y _____.
6. Limón limita con las provincias de _____, _____ y _____.
7. Costa Rica limita con _____ y _____.
8. Dos montañas de poca altura son: _____ y _____.
9. Dos volcanes de más de 2000 msnm son: _____ y _____.
10. Dos montañas de gran altura son: _____ y _____.
11. Las ciudades de San José y Limón están separadas en el croquis por 4 cm. ¿Cuál es la distancia real entre ellas? _____.

- **Resuelva los siguientes ítemes de selección. Escriba una equis sobre la letra que antecede a la afirmación que complementa correctamente cada enunciado.**

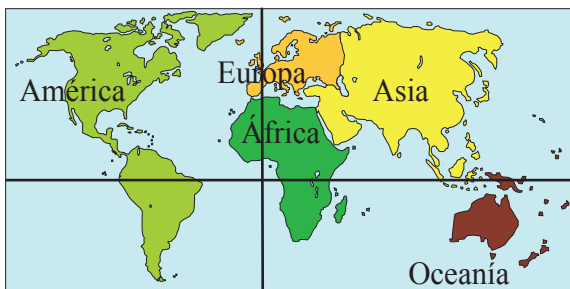
1. Observe la siguiente Rosa de los Vientos.



El número 4 muestra la ubicación del punto cardinal denominado

- A) Oeste.
- B) Norte.
- C) Este.
- D) Sur.

2. Observe el siguiente croquis.



¿Cuál continente tiene una localización suroriental?

- A) América.
- B) Oceanía.
- C) Europa.
- D) Asia.

3. Los mapas temáticos o específicos muestran

- A) los aspectos físicos y políticos de la realidad.
- B) todos los elementos naturales de la realidad.
- C) uno o pocos aspectos de la realidad.
- D) sólo la ubicación de las ciudades.

4. Los mapas son

- A) representaciones elaboradas sin ningún rigor científico.
- B) representaciones planas de la superficie terrestre.
- C) proyecciones cilíndricas de la realidad.
- D) representaciones curvas de la Tierra.

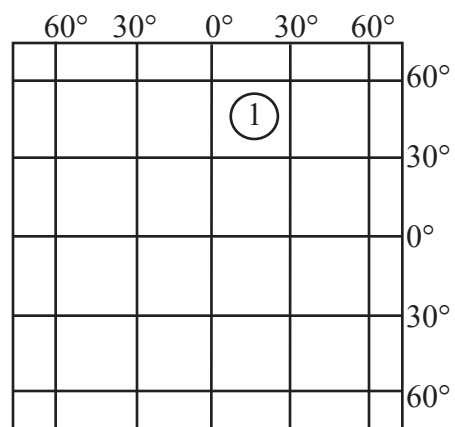
5. En un mapa, las escalas permiten conocer

- A) la distancia real entre dos puntos de la superficie terrestre.
- B) la localización exacta de un punto en el planeta.
- D) la forma exacta de la superficie terrestre.
- C) las altitudes.

6. La simbología cartográfica permite

- A) conocer el nombre de las principales ciudades del mundo.
- B) localizar, con exactitud, un punto en la superficie terrestre.
- C) conocer la distancia entre dos puntos.
- D) leer, interpretar y utilizar los mapas.

7- Observe la siguiente reed de coordenadas geográficas.



La localización exacta del punto 1 es

- A) 45° Lat. N y 15° Long. E.
- B) 15° Lat. N y 45° Long. E.
- C) 45° Lat. S y 15° Long. O.
- D) 15° Lat S y 45° Long. O.