Guia de practica - Reading Map Scales

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué es la escala de un mapa?

1. Tamaño del mapa
2. Relación entre distancia en mapa y real
3. Colores del mapa

2.

Si la escala de un mapa es 1:100,000, ¿cuántos centímetros en el mapa representan 1 km?

Respuesta: _____

3.

Un mapa tiene escala 1:50,000. ¿A cuántos kilómetros equivalen 4 cm en el mapa?

1. 20 km
2. 2 km
3. 200 km
4. 0.2 km

4.

¿Qué significa una escala 1:25,000?

1. 1 cm en mapa = 25 m reales
2. 1 cm en mapa = 25,000 m reales
3. 1 cm en mapa = 25,000 cm reales

5.

En una escala 1:10,000, 1 cm representa ___ metros.

Respuesta: _____

6.

¿Cuál de las siguientes escalas permite ver más detalle?

1. 1:10,000
2. 1:100,000
3. 1:1,000
4. 1:1,000,000

7.

Si la distancia real entre dos ciudades es 15 km y en el mapa mide 3 cm, ¿cuál es la escala?

1. 1:50,000
2. 1:5,000
3. 1:500,000

8.

¿Qué tipo de escala se expresa como una fracción o razón?

1. Gráfica
2. Numérica
3. Verbal

9.

En un mapa de escala 1:200,000, 5 cm representan:

1. 1 km
2. 10 km
3. 100 km
4. 0.1 km

10.

¿Cuál es la ventaja de una escala gráfica?

1. Es más precisa
2. Usa unidades imperiales
3. No se distorsiona al ampliar/reducir el mapa

11.

Una escala 1:50,000 significa que 1 cm en el mapa equivale a ___ m en la realidad.

Respuesta: _____

12.

Si la escala de un mapa es 1:250,000, ¿cuántos km reales representa una distancia de 8 cm en el mapa?

1. 200 km
2. 2 km
3. 20 km
4. 0.2 km

13.

¿Qué relación existe entre el denominador de la escala y el detalle del mapa?

1. A mayor denominador, mayor detalle
2. A menor denominador, mayor detalle
3. No hay relación
4. El detalle depende del color

14.

Una distancia en el mapa de 2.5 cm con escala 1:40,000 corresponde a:

1. 10 km
2. 100 km
3. 1 km

15.

Si en un mapa 1 cm equivale a 0.5 km, la escala numérica es 1:___.

Respuesta: _____

16.

¿Cuál de las siguientes escalas es la más pequeña?

1. 1:5,000
2. 1:50,000
3. 1:500,000
4. 1:5,000,000

17.

Para medir distancias en un mapa con escala gráfica, ¿qué herramienta es útil?

1. Transportador
2. Regla o compás
3. Lupa

18.

Un mapa tiene escala 1:100,000. Si la distancia en línea recta entre dos puntos es 7.5 cm, ¿cuál es la distancia real en km?

1. 75 km
2. 0.75 km
3. 750 km
4. 7.5 km

19.

Una escala 1:25,000 se lee como 'uno a ___ mil'.

Respuesta: _____

20.

¿Qué elemento de un mapa indica la relación entre las distancias del mapa y las reales?

1. La rosa de los vientos
2. La escala
3. La leyenda