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

Respuesta correcta:
B.

Relación entre distancia en mapa y real

2.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

1

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

Respuesta correcta:
B.

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

Respuesta correcta:
C.

1 cm en mapa = 25,000 cm reales

5.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

100

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

Respuesta correcta:
C.

1:1,000

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

Respuesta correcta:
C.

1:500,000

8.

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

1. Gráfica
2. Numérica
3. Verbal

Respuesta correcta:
B.

Numérica

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

Respuesta correcta:
B.

10 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

Respuesta correcta:
C.

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: _____

Respuesta correcta:

500

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

Respuesta correcta:
C.

20 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

Respuesta correcta:
B.

A menor denominador, mayor detalle

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

Respuesta correcta:
C.

1 km

15.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

50000

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

Respuesta correcta:
D.

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

Respuesta correcta:
B.

Regla o compás

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

Respuesta correcta:
D.

7.5 km

19.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

25

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

Respuesta correcta:
B.

La escala

Respuestas

1. **B.**

   Relación entre distancia en mapa y real

2. 1

3. **B.**

   2 km

4. **C.**

   1 cm en mapa = 25,000 cm reales

5. 100

6. **C.**

   1:1,000

7. **C.**

   1:500,000

8. **B.**

   Numérica

9. **B.**

   10 km

10. **C.**

    No se distorsiona al ampliar/reducir el mapa

11. 500

12. **C.**

    20 km

13. **B.**

    A menor denominador, mayor detalle

14. **C.**

    1 km

15. 50000
16. **D.**

    1:5,000,000
17. **B.**

    Regla o compás
18. **D.**

    7.5 km
19. 25
20. **B.**

    La escala