

# Reading Coordinates on a Map

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Puntaje: \_\_\_\_\_

---

**1.**

¿Qué sistema de coordenadas utiliza grados en formato decimal, como 34.5° N?

1. Grados, minutos y segundos
2. Sistema Universal Transversal de Mercator
3. Latitud y longitud
4. Grados decimales

**Respuesta correcta:**

**D.**

Grados decimales

**2.**

Al escribir coordenadas geográficas, ¿cuál es el orden estándar?

1. Primero longitud, luego latitud
2. Primero latitud, luego longitud
3. El orden no importa

**Respuesta correcta:**

**B.**

Primero latitud, luego longitud

**3.**

¿Cuál es la latitud del ecuador en grados decimales?

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

0

**4.**

Un punto con coordenadas  $20^{\circ}$  S,  $80^{\circ}$  O se encuentra en qué hemisferio combinado?

1. Suroeste
2. Sureste
3. Noreste
4. Noroeste

**Respuesta correcta:**

**A.**

Suroeste

**5.**

La longitud  $150^{\circ}$  E se encuentra en el hemisferio:

1. Norte
2. Sur
3. Este
4. Oeste

**Respuesta correcta:**

**C.**

Este

**6.**

¿Cuál es la longitud del meridiano de Greenwich en grados decimales?

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

0

**7.**

Convierte  $120^{\circ} 30'$  a grados decimales:

1.  $121.0^{\circ}$

2.  $120.6^{\circ}$

3.  $120.3^{\circ}$

4.  $120.5^{\circ}$

**Respuesta correcta:**

**D.**

$120.5^{\circ}$

**8.**

¿Cuál de las siguientes coordenadas está en el hemisferio sur?

1.  $10^{\circ} S$

2.  $0^{\circ}$

3.  $90^{\circ} N$

4.  $10^{\circ} N$

**Respuesta correcta:**

**A.**

$10^{\circ} S$

**9.**

¿Cuál es la latitud del polo sur en grados decimales?

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

-90

**10.**

¿Qué coordenada mide la distancia norte-sur desde el ecuador?

1. Longitud
2. Latitud
3. Altitud
4. Azimut

**Respuesta correcta:**

**B.**

Latitud

**11.**

¿Cuántos grados hay en un círculo completo alrededor de un paralelo?

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

360

**12.**

Las coordenadas (0°, 0°) marcan la intersección de:

1. Trópico de Capricornio y ecuador
2. Ecuador y trópico de Cáncer
3. Meridiano de Greenwich y línea internacional de cambio de fecha
4. Ecuador y meridiano de Greenwich

**Respuesta correcta:**

**D.**

Ecuador y meridiano de Greenwich

**13.**

Si una coordenada tiene  $120.75^\circ$  E, ¿cuántos minutos representa la parte decimal 0.75?

1. 75 segundos
2. 45 segundos
3. 45 minutos
4. 75 minutos

**Respuesta correcta:**

**C.**

45 minutos

**14.**

¿Cómo se llama la línea de longitud ubicada a  $180^\circ$ ?

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

Línea internacional de cambio de fecha

**15.**

Dos puntos tienen longitudes  $45^\circ$  O y  $75^\circ$  O. ¿Cuál está más al oeste?

1.  $75^\circ$  O
2.  $45^\circ$  O
3. Ambos igual
4. No se puede determinar

**Respuesta correcta:**

**A.**

$75^\circ$  O

**16.**

¿Cuál es la latitud aproximada del trópico de Cáncer?

1. 66.5° N
2. 66.5° S
3. 23.5° N
4. 23.5° S

**Respuesta correcta:**

**C.**

23.5° N

**17.**

Un grado se divide en 60 minutos. ¿cuántos segundos tiene un minuto? (solo número)

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

60

**18.**

Si viajas directamente al este desde un punto en 10° N, 20° E, ¿qué coordenada cambia?

1. Ambas
2. Latitud
3. Longitud
4. Ninguna

**Respuesta correcta:**

**C.**

Longitud

**19.**

¿Cuál de las siguientes NO es una coordenada geográfica válida?

1. 90° S
2. 0°
3. 180° O
4. 100° N

**Respuesta correcta:**

**D.**

100° N

**20.**

Las coordenadas 35.5° N, 120.2° O se encuentran cerca de qué océano?

1. Atlántico
2. Pacífico
3. Índico
4. Ártico

**Respuesta correcta:**

**B.**

Pacífico

## Respuestas

1. **D.**

Grados decimales

2. **B.**

Primero latitud, luego longitud

3. 0

4. **A.**

Suroeste

5. **C.**

Este

6. 0

7. **D.**

120.5°

8. **A.**

10° S

9. -90

10. **B.**

Latitud

11. 360

12. **D.**

Ecuador y meridiano de Greenwich

13. **C.**

45 minutos

14. Línea internacional de cambio de fecha

15. **A.**

75° O

16. **C.**

23.5° N

17. 60

18. **C.**

Longitud

19. **D.**

100° N

20. **B.**

Pacífico