

# World Map Projections

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

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

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

---

## 1.

¿Qué propiedad principal conserva la proyección de Mercator?

1. El área
2. La forma (ángulos)
3. La distancia
4. Las direcciones

## 2.

¿Qué proyección cartográfica es conocida por minimizar todos los tipos de distorsión, pero sin eliminar ninguna por completo?

1. Robinson
2. Mercator
3. Peters
4. Goode homolosine

## 3.

¿Qué proyección está diseñada para mostrar el área verdadera a costa de distorsionar la forma?

1. Mercator
2. Robinson
3. Peters
4. Lambert conforme cónica

**4.**

¿Para qué propósito es especialmente útil la proyección de Mercator?

1. Mapas polares
2. Mostrar el tamaño real de los continentes
3. Poca distorsión de área
4. Navegación marítima

**5.**

¿Cómo se llama el tipo de distorsión que cambia el tamaño de las regiones en un mapa?

1. Distorsión de área
2. Distorsión de forma
3. Distorsión de distancia

**6.**

¿Qué proyección se centra en un solo punto y conserva las distancias desde ese punto?

1. Mercator
2. Robinson
3. Azimutal equidistante
4. Peters

**7.**

El tipo de proyección que conserva las formas verdaderas en áreas pequeñas se llama proyección \_\_.

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

**8.**

¿Qué proyección se utiliza a menudo para mapas mundiales en las aulas escolares?

1. Mercator
2. Robinson
3. Peters
4. Goode homolosine

**9.**

¿Qué significa que una proyección sea 'equivalente'?

1. Conserva los ángulos
2. Conserva las áreas
3. Conserva las distancias

**10.**

La proyección que se forma proyectando el globo terráqueo sobre un cilindro tangente al ecuador se llama proyección de \_\_.

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

**11.**

¿Cuál de las siguientes proyecciones muestra los tamaños de los países de manera más precisa, especialmente cerca del ecuador?

1. Mercator
2. Peters
3. Robinson
4. Goode

**12.**

Un mapa que conserva la forma correcta de áreas pequeñas se dice que es:

1. Conforme
2. Equivalente
3. Equidistante

**13.**

La proyección que utiliza un cono tangente a una línea de latitud se llama proyección \_\_.

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

**14.**

¿Cuál es una desventaja importante de la proyección de Mercator?

1. No es conforme
2. Conserva las áreas
3. Muestra los tamaños relativos correctamente
4. Exagera el tamaño de las masas terrestres cerca de los polos

**15.**

¿Qué proyección se usa a menudo para mapear regiones polares?

1. Mercator
2. Robinson
3. Azimutal
4. Peters

**16.**

La propiedad de una proyección que muestra distancias verdaderas desde el punto central en todas direcciones se llama \_\_.

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

**17.**

La proyección homolosine de Goode es un ejemplo de:

1. Proyección conforme
2. Proyección interrumpida
3. Proyección cilíndrica

**18.**

¿Qué proyección conserva la forma correcta de los continentes pero distorsiona sus tamaños relativos?

1. Peters
2. Robinson
3. Mercator
4. Goode

**19.**

La propiedad de una proyección que muestra direcciones correctas desde el punto central se llama:

1. Azimutal
2. Conforme
3. Equivalente
4. Equidistante

**20.**

¿Cuál de los siguientes NO es un tipo común de proyección cartográfica?

1. Cilíndrica
2. Cónica
3. Triangular
4. Azimutal