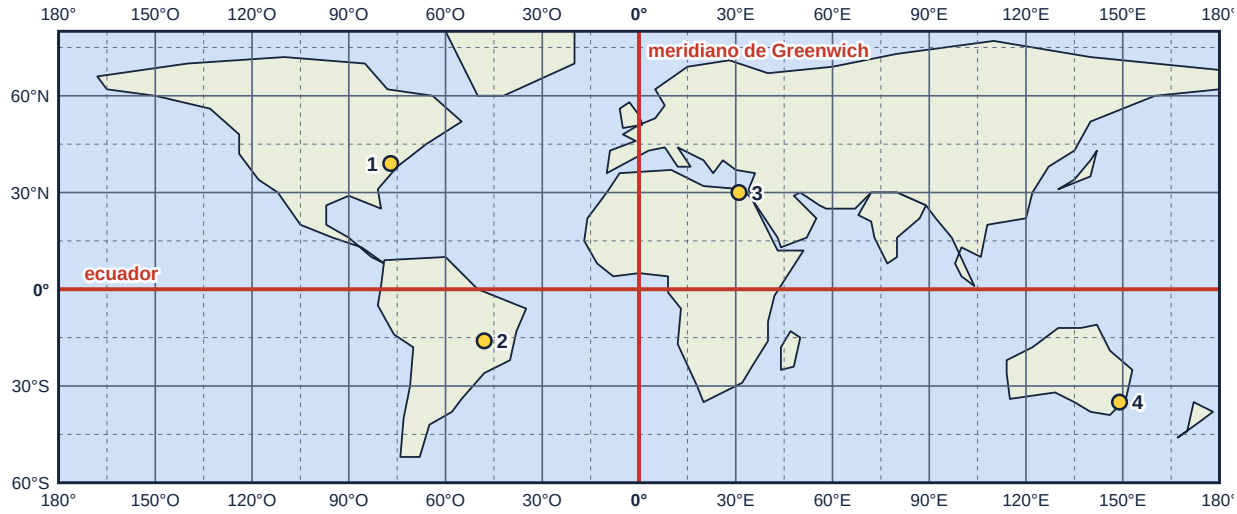
 Nombre _____ Fecha _____

Latitud y longitud: ubique capitales del mundo

Para el estudiante: los paralelos van de este a oeste y miden la latitud, la distancia al norte o al sur del ecuador. Los meridianos van de norte a sur y miden la longitud, la distancia al este o al oeste del meridiano de Greenwich. Use el mapa para responder cada parte.



Parte A: escriba las coordenadas

Calcule la latitud y la longitud de cada capital, redondeadas a los 5 grados más cercanos.

	Capital	Latitud	Longitud
1	Washington, D.C. (Estados Unidos)		
2	Brasilia (Brasil)		
3	El Cairo (Egipto)		
4	Canberra (Australia)		

Parte B: ubique las capitales

Dibuje un punto en cada lugar del mapa y escriba al lado el nombre de la capital.

	Capital	Latitud	Longitud
5	Madrid (España)	**40° N**	**4° O**
6	Nairobi (Kenia)	**1° S**	**37° E**
7	Tokio (Japón)	**36° N**	**140° E**
8	Lima (Perú)	**12° S**	**77° O**

Fuentes: National Geographic Society, Encyclopedic entry: latitude (education.nationalgeographic.org/resource/latitude); National Geographic Society, Encyclopedic entry: longitude (education.nationalgeographic.org/resource/longitude); National Geospatial-Intelligence Agency, GEOnet Names Server (geonames.nga.mil).

Latitud y longitud: ubique capitales del mundo

Responda las preguntas

1. ¿Cuál es la latitud del ecuador? _____

2. ¿El Cairo está en el hemisferio oriental o en el occidental? ¿Cómo lo sabe? _____

3. ¿Qué capital de la parte A está en el hemisferio sur y también en el hemisferio oriental?

_____

4. ¿Qué dos capitales de esta hoja están casi en la misma longitud? _____

5. Un grado de latitud equivale a unos ¿cuántos kilómetros? _____

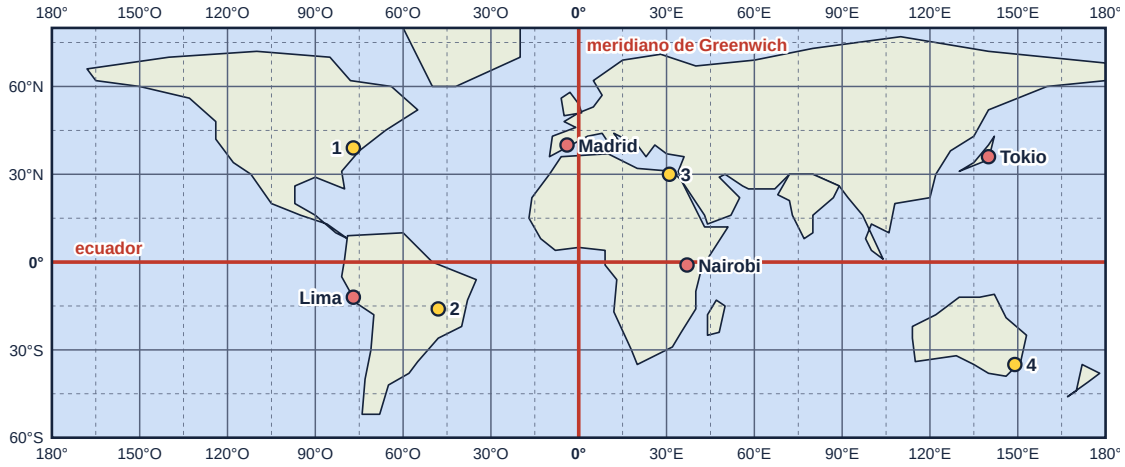
6. ¿En qué latitud está el polo norte? _____

7. ¿Cerca de qué paralelo está Nairobi? _____

Las coordenadas están redondeadas al grado más cercano. En la parte A, las respuestas con una diferencia de hasta 5 grados son correctas. Las costas del mapa están simplificadas.

Fuentes: National Geographic Society, Encyclopedic entry: latitude (education.nationalgeographic.org/resource/latitude); National Geographic Society, Encyclopedic entry: longitude (education.nationalgeographic.org/resource/longitude); National Geospatial-Intelligence Agency, GEOnet Names Server (geonames.nga.mil).

Clave de respuestas: latitud y longitud: ubique capitales del mundo



Parte A: escriba las coordenadas

	Capital	Latitud	Longitud
1	Washington, D.C. (Estados Unidos)	**39° N**	**77° O**
2	Brasilia (Brasil)	**16° S**	**48° O**
3	El Cairo (Egipto)	**30° N**	**31° E**
4	Canberra (Australia)	**35° S**	**149° E**

Responda las preguntas

1. ¿Cuál es la latitud del ecuador? **0 grados**

2. ¿El Cairo está en el hemisferio oriental o en el occidental? ¿Cómo lo sabe?
Oriental. Su longitud está al este del meridiano de Greenwich (31 grados E).

3. ¿Qué capital de la parte A está en el hemisferio sur y también en el hemisferio oriental?
Canberra

4. ¿Qué dos capitales de esta hoja están casi en la misma longitud?
Washington, D.C. y Lima (77 grados O)

5. Un grado de latitud equivale a unos ¿cuántos kilómetros? **unos 111 km**

6. ¿En qué latitud está el polo norte? **90 grados N**

7. ¿Cerca de qué paralelo está Nairobi? **del ecuador**

Fuentes: National Geographic Society, Encyclopedic entry: latitude (education.nationalgeographic.org/resource/latitude); National Geographic Society, Encyclopedic entry: longitude (education.nationalgeographic.org/resource/longitude); National Geospatial-Intelligence Agency, GEOnet Names Server (geonames.nga.mil).