

# La Tierra

## CONTENIDOS

### Del área de Ciencias Sociales

- Rasgos fundamentales del planeta Tierra
- La representación de la Tierra

### De español como segunda lengua

- Decir la hora
- Léxico de las nacionalidades

## 1. Rasgos fundamentales del planeta Tierra

### 1.1. Palabras en los espacios en blanco, por este orden:

Sol - planetas - asteroides - Sistema Solar - Venus - Marte - Saturno - Urano - Neptuno - Tierra - tercer - atmósfera.

### 1.2. La Tierra → tiene forma esférica, pero no es una esfera perfecta, sino que está ligeramente achatada por los polos como una naranja.

El Ecuador → es una línea imaginaria que divide nuestro planeta en dos hemisferios iguales.

El hemisferio Norte → también llamado hemisferio continental porque contiene la parte más extensa de la superficie de los continentes.

El hemisferio Sur → también llamado hemisferio marítimo porque predomina el agua de los mares y océanos.

- 1. América    2. Oceanía    3. África    4. Asia    5. Europa

- 1. americanos    2. oceánicos    3. africanos    4. asiáticos    5. europeos

### 1.3.

- 8 : Rusia → ruso/-a  
 3 : Argentina → argentino/-ina  
 12 : Bulgaria → búlgaro/-a  
 2 : China → chino/-a  
 1 : Lituania → lituano/-a  
 6 : Pakistán → paquistaní  
 14 : Polonia → polaco/-a  
 9 : Marruecos → marroquí  
 15 : Ecuador → ecuatoriano/-iana

- 17 : Bangladés → bangladésí  
 5 : Francia → francés/-esa  
 16 : Argelia → argelino/-ina  
 7 : Senegal → senegalés/-esa  
 10 : Ucrania → ucraniano/-iana  
 11 : Alemania → alemán/-ana  
 4 : Rumanía → rumano/-a  
 13 : Inglaterra → inglés/-esa

■ Actividad abierta.

- 1.4. 1. c) Oeste-este    2. c) Oceanía    3. b) El día y la noche    4. a) Las estaciones

### 1.5. Términos en los espacios en blanco, por este orden:

24 - este - una - oeste - 11 de la noche - las 10 de la mañana - las 6 de la tarde - la 1 de la tarde.

### 1.6.

1



2



3



4



5



- 1 : las siete menos diez  
 2 : las cinco menos veinticinco  
 3 : las doce menos cuarto

- 4 : la una menos veinte  
 5 : las seis en punto  
 6 : las once y media

- 7 : las tres y cuarto  
 8 : las ocho y veinticinco  
 9 : las cuatro y cinco

## 2. La representación de la Tierra

**2.1. meridianos** ⇒ semicírculos imaginarios alrededor de la Tierra, al Norte y Sur del Ecuador. Estas líneas nunca se tocan y pueden alcanzar los 90 grados.

**paralelos** ⇒ semicírculos imaginarios alrededor de la Tierra. El primero y el último son el Polo Norte y el Polo Sur. Pueden alcanzar los 180 grados.

**latitud** ⇒ distancia desde un lugar al paralelo 0 (Ecuador). Puede ser Norte y Sur.

**longitud** ⇒ distancia desde un lugar al meridiano 0 (meridiano de Greenwich). Puede ser Este y Oeste.

**Madrid:** 40° norte y 3° oeste

**Buenos Aires:** 34° sur y 58° oeste

**Ciudad del Cabo:** 33° sur y 18° este

**Pekín:** 39° norte y 116° este

**2.2. ¿Qué tipos de proyecciones existen?** ⇒ Cilíndricas, cónicas y planas.

**¿Por qué ninguna de las representaciones es mejor que las demás?** ⇒ Porque cada una representa mejor unas zonas y todas presentan deformaciones.

**¿Cómo llamamos a la representación en un plano de parte o de toda la Tierra?** ⇒ Proyección cartográfica.

**¿Por qué es difícil la representación de la Tierra en un plano?** ⇒ Porque la Tierra es una esfera.



### *tarea final*

Actividad abierta.



### HAZ MEMORIA

1. Los planetas del Sistema Solar.

Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Neptuno, Urano y Plutón.

2. Ecuador, hemisferio norte y hemisferio sur.

- El ecuador es la línea imaginaria que divide nuestro planeta en dos hemisferios iguales.
- El hemisferio norte, también llamado hemisferio continental, contiene la parte más extensa de la superficie de los continentes.
- El hemisferio sur es el también llamado hemisferio marítimo, porque predomina el agua de los mares y océanos.

3. Los movimientos de la Tierra. Explícalos.

La Tierra realiza, al mismo tiempo, dos movimientos: rotación (movimiento sobre sí misma) y traslación (movimiento alrededor del Sol). Estos movimientos determinan cuánta luz y calor recibe cada punto de la superficie terrestre a lo largo del día y del año.

4. Paralelo, meridiano, latitud y longitud.

- Un paralelo es un semicírculo imaginario alrededor de la Tierra. El primero y el último son el polo Norte y el polo Sur.
- Un meridiano es un semicírculo imaginario alrededor de la tierra, al Norte y Sur del ecuador.
- La latitud es la distancia desde un lugar al paralelo 0 o ecuador.
- La longitud es la distancia desde un lugar al meridiano 0 o meridiano de Greenwich.

5. Formas de las proyecciones cartográficas.

Las proyecciones cartográficas son la representación en un plano de toda la superficie terrestre, o de una parte de ella. Estas proyecciones pueden ser de distintas formas:

- cónicas: se transfieren a un cono.
- planas: un plano en contacto con la esfera.
- cilíndricas: se transfieren las coordenadas a un cilindro.