

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:.....

«De todos los lugares de la Tierra, es en los polos donde el Sol realiza el recorrido más curioso sobre el cielo. Allí el Sol no sale y se pone recorriendo una trayectoria inclinada respecto al horizonte, como ocurre en otras latitudes. En vez de ello, el Sol se mueve según un círculo horizontal, permaneciendo paralelo al horizonte durante todo el día. En realidad, su trayectoria es una espiral, aunque tan baja que no puede ser apreciada en la observación ordinaria».

(A. N. Strahler: Geografía Física. Ediciones Omega, Barcelona, 1981, p. 79.

1. Lee el siguiente texto y responde luego a las cuestiones planteadas:

a. ¿Por qué el Sol no tiene una trayectoria inclinada en los polos?

.....

.....

.....

.....

.....

b. ¿Cuál es la situación del Sol en ambos polos a lo largo del año?

.....

.....

.....

.....

.....

c. ¿Qué explica este movimiento aparente del Sol?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

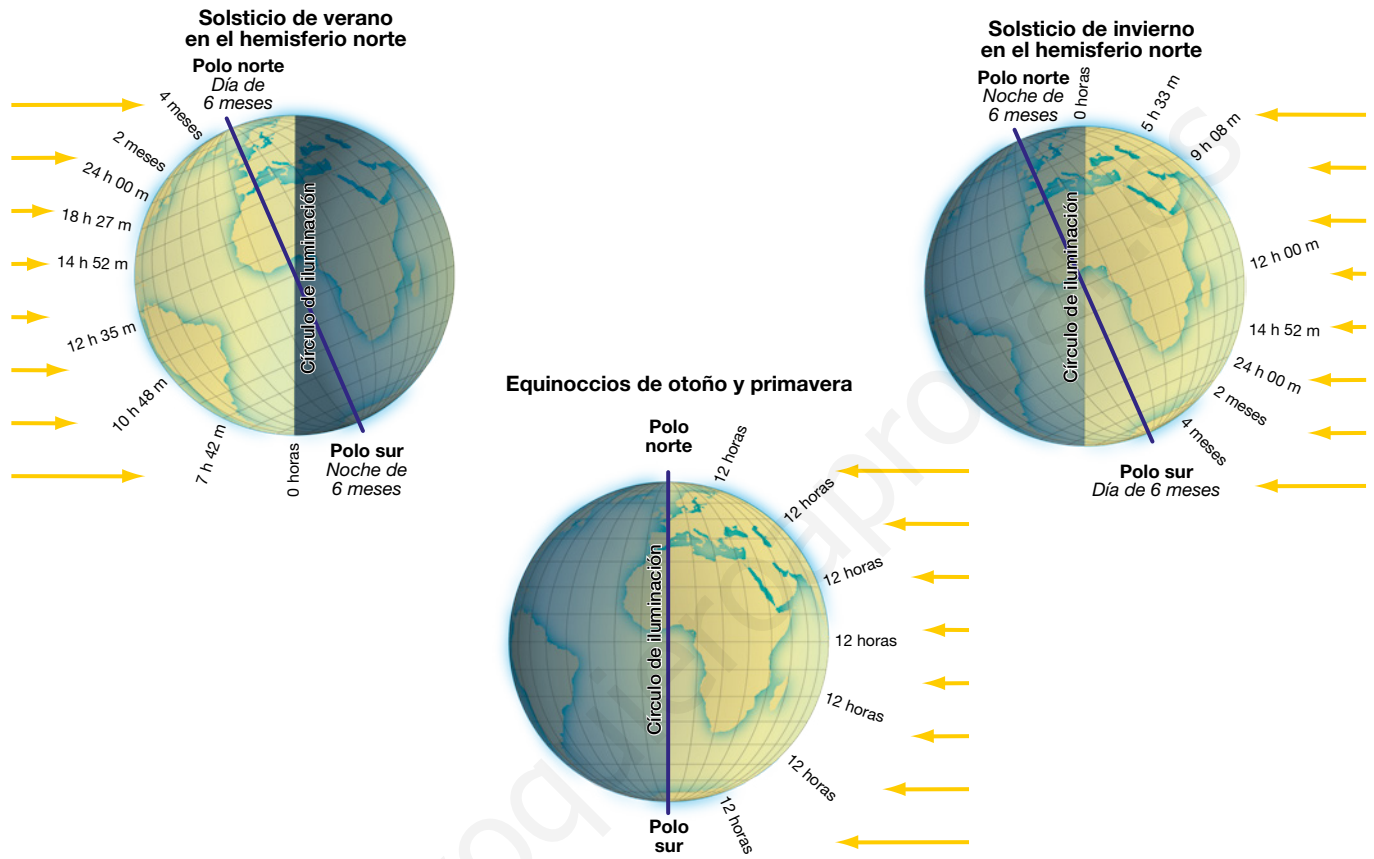
.....

.....

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:.....

Lee el apartado « Los movimientos de la Tierra (II). La traslación» de tu libro de texto y ejercita tus conocimientos realizando la siguiente actividad.



1. Observa las ilustraciones e indica a qué momento del año corresponde cada una de estas situaciones:

a. El polo norte tiene luz las 24 horas.

.....

.....

b. El trópico de Capricornio recibe los rayos solares perpendicularmente.

.....

.....

c. El día y la noche duran lo mismo en toda la Tierra.

.....

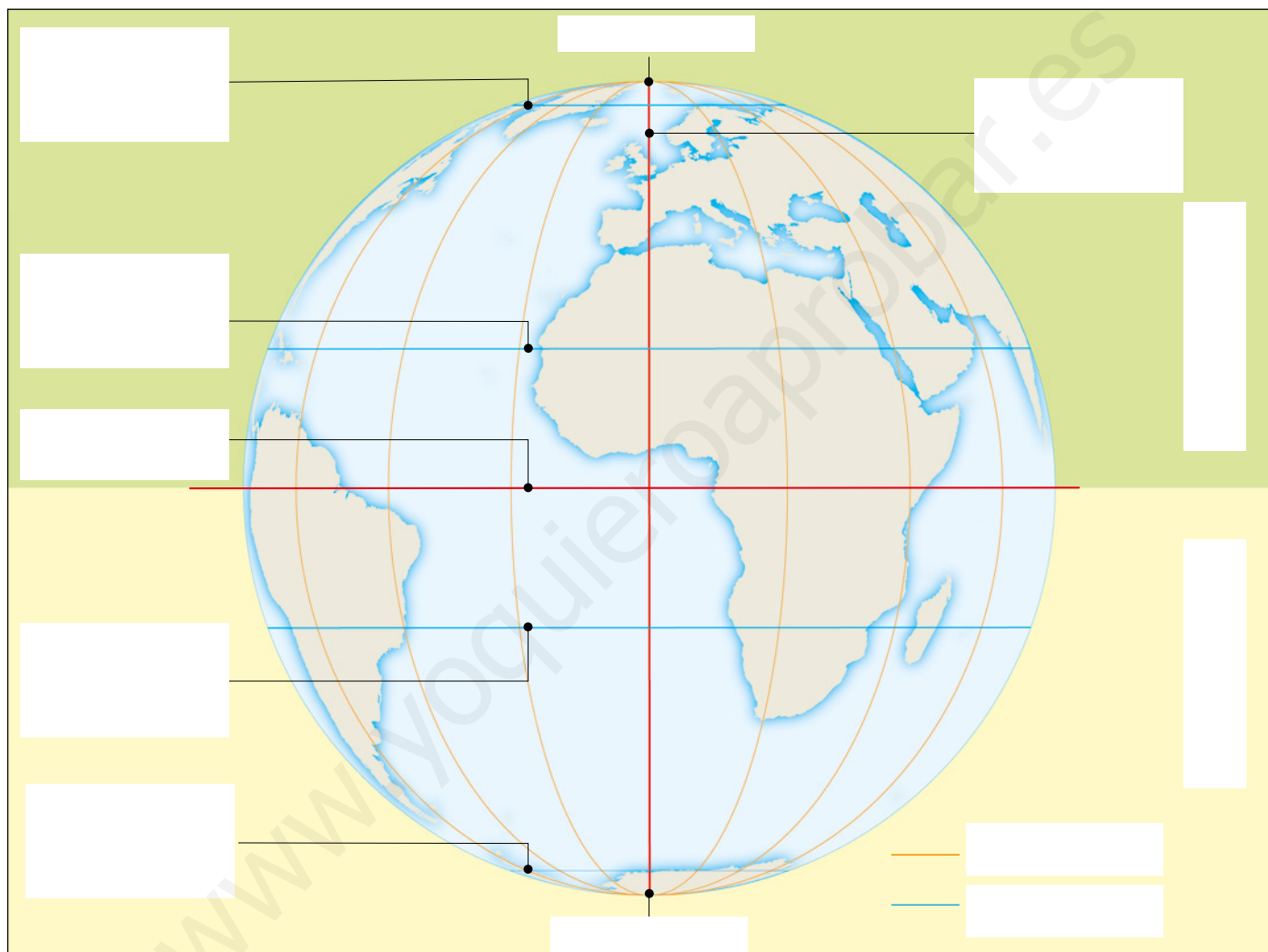
.....

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:.....

Lee el apartado «La representación del espacio terrestre» de tu libro de texto y ejercita tus conocimientos realizando la siguiente actividad

1. Observa la ilustración y completa los huecos con las palabras adecuadas.

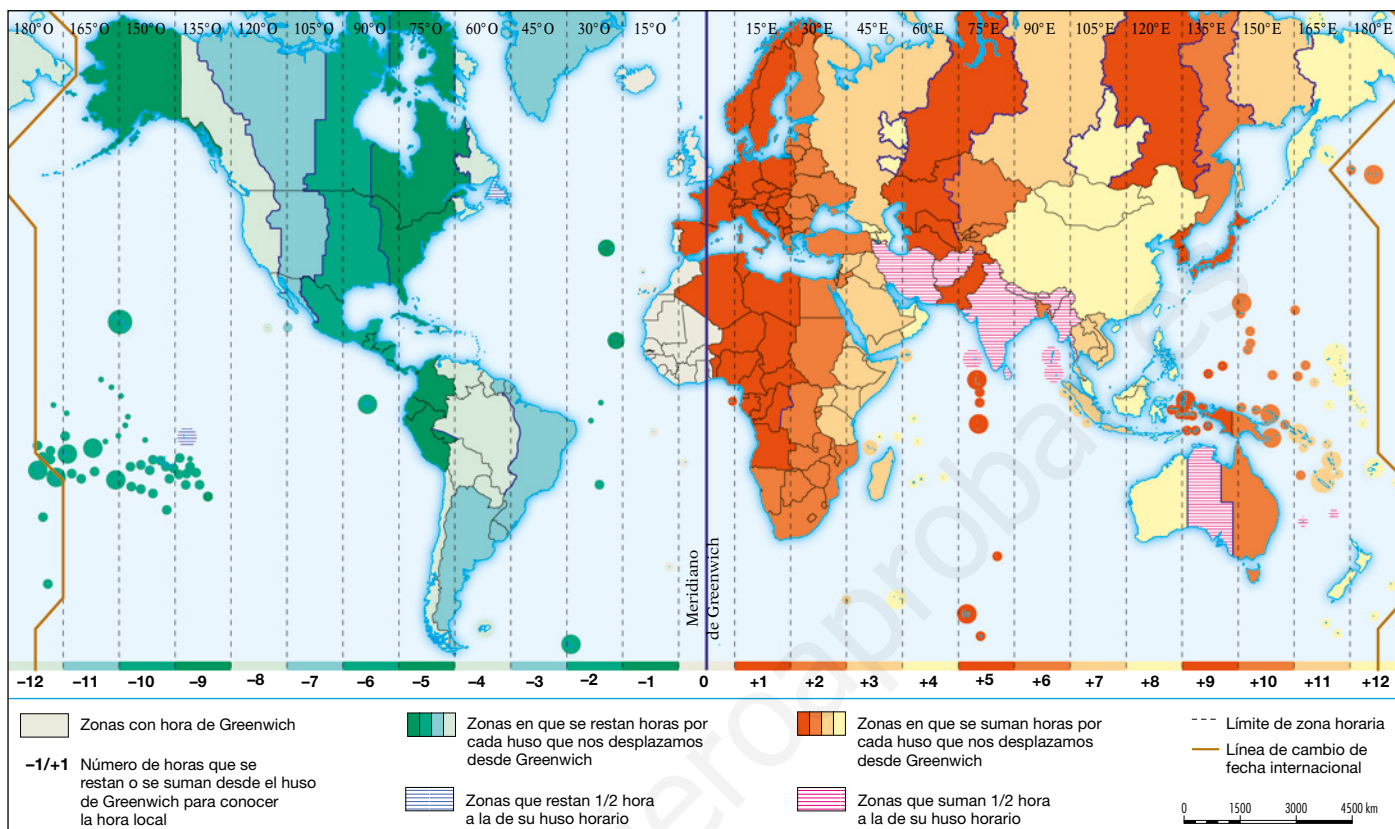


Las horas en el mundo

ANAYA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:.....



1. Observa el mapa de los husos horarios y responde a las preguntas:

a. Si en España son las 12 horas, calcula qué hora es en Brasil.

.....

.....

.....

.....

b. ¿Qué hora tendrían en la India? Razona tu respuesta.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

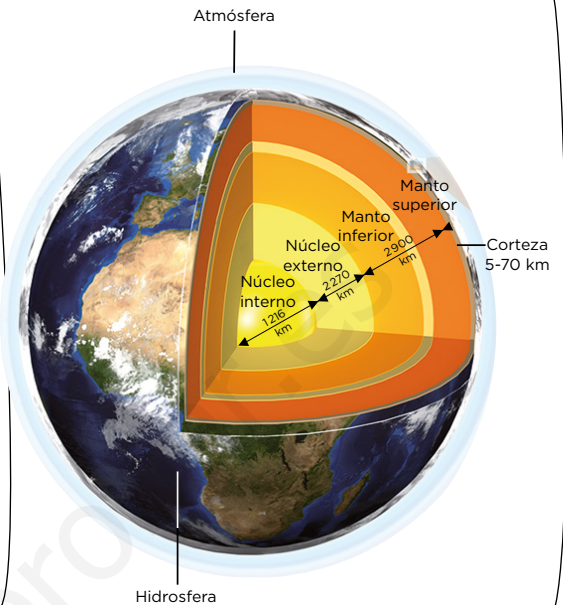
Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

En el interior de la Tierra, distinguimos **varias capas** concéntricas de diferente grosor y distintos materiales. Desde el interior hasta el exterior, son las siguientes:

- El **núcleo** es la capa más interna. Está formada por materiales muy densos, sobre todo por hierro.
- El **manto** es la capa intermedia. Está compuesto por materiales parcialmente fundidos que forman el magma, encima del cual se encuentran materiales de roca sólida.
- La **corteza** es la capa más superficial y delgada, y está compuesta por rocas sólidas y suelo. La corteza y la parte superior del manto forman la litosfera.

La Tierra está envuelta, además, por otras capas exteriores: la **hidrosfera**, integrada por todas las aguas del planeta; la **atmósfera** o envoltura gaseosa; y la **biosfera** o esfera de la vida, una delgada capa donde habitan todos los seres vivos.



1. ¿Cuáles son las tres capas internas de la Tierra? Indica sus nombres.

.....

.....

.....

2. ¿Cuáles son las capas exteriores de la Tierra? Indica sus nombres.

.....

.....

.....

3. Indica a qué capa terrestre corresponde cada una de las siguientes características:

- a. Formada por el magma.
- b. Constituida por rocas sólidas y suelo.
- c. Formada por materiales muy densos, sobre todo hierro.
- d. Constituida por los gases que envuelven la Tierra.
- e. Formada por las aguas del planeta.
- f. En ella habitan los seres vivos.

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

La **litosfera** está formada por una delgada capa de rocas de la corteza terrestre y de la parte superior del manto. Está fragmentada en grandes bloques o **placas tectónicas** que se desplazan lentamente sobre el manto. Estos desplazamientos provocan la separación de los continentes, la formación de montañas, los volcanes y los terremotos. En algunas zonas, la litosfera se encuentra por encima del nivel del mar, dando lugar a los continentes y las islas, que suponen el 29 % de la superficie terrestre.

Los **continentes** son grandes extensiones de tierras emergidas, rodeados de océanos y mares.

Las **islas** son porciones de tierras rodeadas de agua por todas partes, de menor tamaño que los continentes. En ocasiones, se agrupan formando archipiélagos.



1. Explica qué es la litosfera y qué son las placas tectónicas.

.....

.....

.....

2. ¿Qué efectos provocan los desplazamientos de las placas tectónicas?

.....

.....

3. ¿En qué se diferencian los continentes de las islas? ¿Y la biosfera de la hidrosfera?

.....

.....

.....