

¿Dónde estoy parado?

1-Completa el siguiente esquema con las palabras que aparecen en los carteles.

The diagram shows the Earth's crust (La corteza terrestre) and its formation. It is formed by [] and []. Both [] and [] detached from the [] due to [] and mixed with [] giving origin to [].

Factors shown in the top row (from left to right): Suelo, Roca madre, El paso del tiempo, Acción de las lluvias y los vientos.

Factors shown in the bottom row (from left to right): Rocas, Restos orgánicos, Minerales, Los cambios de temperatura, Presencia de vegetales y animales.

● Dibujá tres ejemplos que justifiquen esta afirmación: "El suelo es el lugar de la Tierra donde se desarrolla la vida".

Técnicas de estudio

PALABRAS AMIGAS

Cuando lees un texto nuevo, podés encontrar palabras cuyos significados desconocés. En muchos casos, el texto mismo puede ayudarte a entenderlas.

Buscá en estas páginas "orientar" y "orienta". ¿Qué creés que significan? ¿Qué palabras del texto te pueden ayudar a entender su significado? Compartilo con tu compañero.

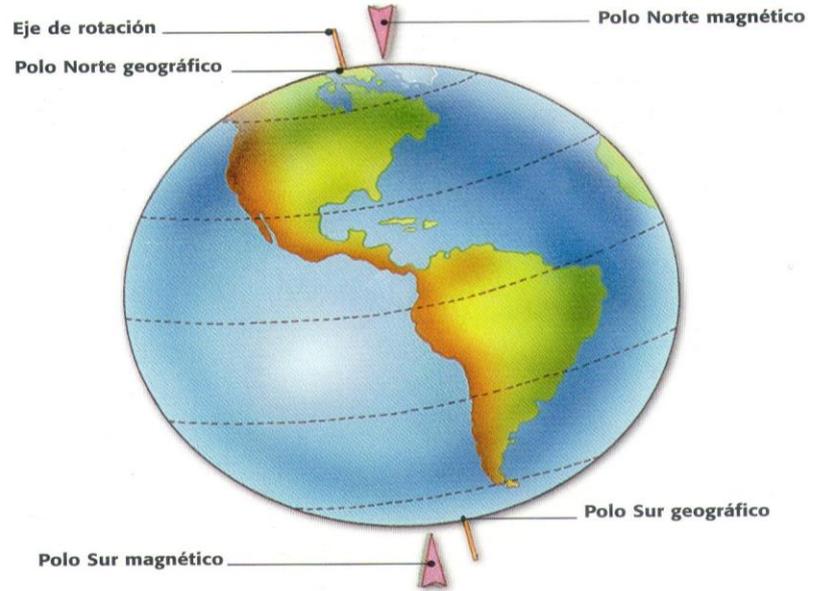
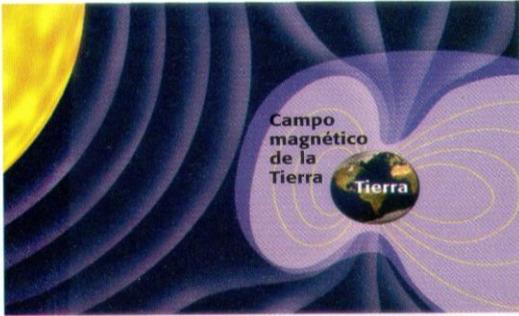
LA TIERRA ES UN GRAN IMÁN

William Gilbert, un físico inglés, fue uno de los primeros científicos en estudiar el magnetismo. Hace cuatrocientos años, afirmó que la Tierra se comporta como un gigantesco imán, y hasta ahora, los científicos no han podido explicar con certeza por qué. Pero es probable que el magnetismo terrestre esté relacionado con el movimiento del hierro fundido que existe en el núcleo de la Tierra, la capa más interna del planeta.

Por los polos geográficos Norte y Sur pasa el eje de rotación de la Tierra. Como todo imán, también la Tierra tiene su polo Norte magnético y su polo Sur magnético. Ambos se encuentran cerca de los polos geográficos, pero no coinciden exactamente.

Para responder

- ¿Por qué se dice que la Tierra se comporta como un imán?
- ¿Qué es el polo Norte magnético? ¿Dónde está?
- ¿Qué sucede con los demás planetas y con el Sol?



La Tierra, los otros planetas y el Sol originan campos magnéticos. Todos ellos pueden considerarse inmensos imanes.