

6. Un planeta cambiante

Un planeta en capas

1. ¿Qué es la geosfera? Acompaña la definición de un dibujo donde aparezcan los nombres de sus partes.
2. ¿Qué es el manto?
3. Enumera las capas externas de la Tierra.
4. ¿Qué es la atmósfera?
5. ¿Por qué está formada la biosfera?
6. ¿A qué dan lugar los volcanes submarinos?
7. ¿Qué es lo que hace que se eleven o se hundan algunas partes de la corteza terrestre? Pon ejemplos.

El relieve terrestre cambia

8. Enumera los tres procesos que hacen que el relieve cambie.
9. ¿Cuándo se produce la erosión? ¿Cuáles son los tres agentes que la causan?
10. ¿Cuándo se produce el transporte?
11. ¿Cuándo se produce la sedimentación? Pon ejemplos.
12. Explica cómo el agua y las plantas rompen las rocas.
13. ¿Cómo se forma el suelo?

Las rocas

14. ¿Qué son las rocas? ¿Por qué están compuestas las rocas? ¿Son todas sólidas?
15. Enumera los tipos de rocas que existen.
16. ¿Cómo se forman las rocas magmáticas?
17. ¿Qué diferencia hay, en cuanto a su origen, entre el basalto y el granito?
18. ¿Cómo se han formado las rocas sedimentarias? Pon ejemplos.
19. ¿Qué son los fósiles?
20. ¿Cómo se forman las rocas metamórficas? Pon ejemplos.

Los minerales

21. ¿Qué son los minerales?
22. ¿Cuáles son los minerales que componen el granito?
23. Enumera las propiedades de los minerales.
24. ¿Qué es la densidad? ¿Qué quiere decir que la densidad de la bauxita es de $2,5 \text{ g/cm}^3$?
25. ¿Cuándo decimos que un mineral es duro? ¿Cuál es el mineral más duro?

Usamos las rocas y los minerales

26. ¿Qué es un yacimiento?

27. ¿Cómo se llaman los yacimientos que están en la superficie terrestre?
28. ¿Qué es una mina?
29. Enumera los distintos usos que damos a las rocas. Añade ejemplos.
30. Enumera los distintos usos que damos a los minerales. Añade ejemplos.