



COLEGIO GIBRALTAIRE
CENTRO CONCERTADO BILINGÜE
Educación Primaria y Secundaria

Nombre y Apellidos:

Plan de Recuperación de
Aprendizajes no
Adquiridos

Fecha:

1ª Parte

Nº

Grupo:

Unidad 4: La geosfera y sus minerales

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
1º ESO

1. ¿Qué es la geosfera?
2. ¿Cómo es el interior de la Tierra? Explica sus características.
3. Indica y explica cuáles son las distintas capas de la geosfera.
4. ¿Qué es un mineral? ¿Qué es una roca?
5. Indica cuáles son las principales características de los minerales.
6. ¿Es suficiente la forma de un mineral para identificarlo? ¿Por qué?
7. ¿Se puede identificar un mineral solo por su color? Razona la respuesta.
8. ¿Qué es el brillo de un mineral?
9. ¿Qué es la dureza de un mineral? ¿Qué es la escala de Mohs?
10. ¿Qué es la tenacidad de un mineral? ¿Cuándo se considera frágil un mineral?
11. ¿Significa lo mismo decir que un mineral es duro y que es tenaz?
12. ¿Cuál es la diferencia entre una exfoliación y una fractura?
13. ¿Para qué se usan los minerales?
14. Clasifica los minerales atendiendo a su utilidad.
15. ¿Qué son los minerales metálicos? Pon ejemplos.
16. ¿Qué es un yacimiento? ¿Cómo se extrae el mineral de un yacimiento?
17. ¿Qué son la mena y la ganga?
18. ¿Qué son los minerales industriales? Pon ejemplos.
19. ¿Qué son las piedras preciosas? Pon ejemplos.
20. ¿Qué son los minerales nativos? Pon ejemplos.
21. Cita minerales que contienen hierro.
22. Cita minerales que contienen cobre.

23. Cita minerales que contienen aluminio.
24. Cita minerales que contienen plomo.
25. Cita minerales que contienen Mercurio.
26. Cita minerales que contienen cinc.
27. ¿Qué son los silicatos? Pon ejemplos.
28. Cita ejemplos de minerales industriales no silicatos.
29. ¿Cuáles son las características principales de las piedras preciosas?
30. Pon ejemplos de piedras preciosas.

