

Materiales didácticos para adaptación curricular en Biología y Geología

1º de Educación Secundaria Obligatoria

Tema 9

La Geosfera

**Actividades y
recuerda**



**José Pedro López Pérez
Raquel Boronat Gil**

1.- Concepto de geosfera y sus capas básicas

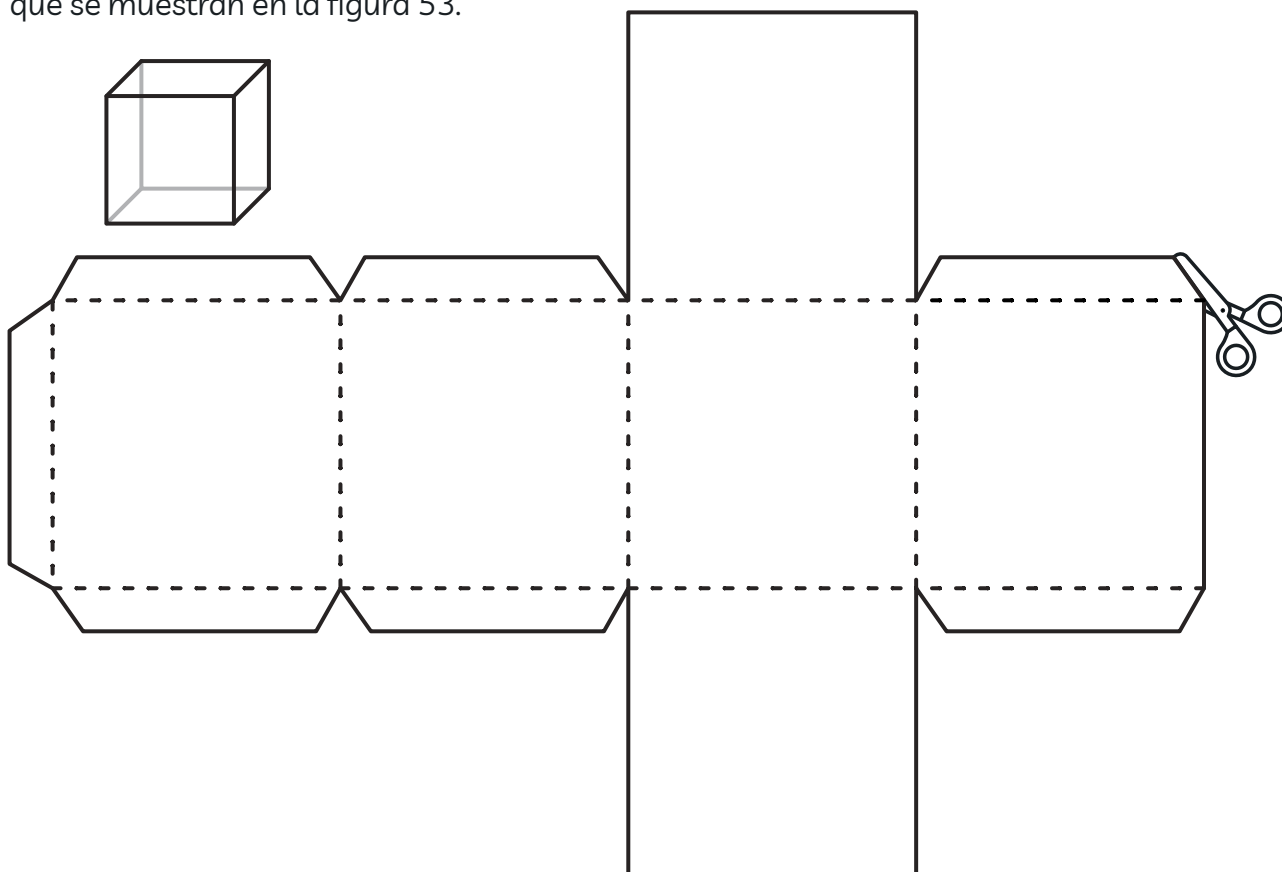
A.88) Completa:

La _____ es la parte sólida del planeta Tierra. Está dividida
-interiormente- en tres capas: la _____, el _____ y
el _____.

2.- Los minerales. Algunas propiedades. Extracción y Usos.

A.89) Define con tus palabras qué es para ti un mineral.

A.90) Vamos a construir un cristal cúbico de pirita. Copia este esquema que te presentamos, recórtalo por la línea continua, dobla por todas las líneas punteadas y pega las lengüetas a las caras que se le ofrecen. Compara su resultado con los ejemplares que se muestran en la figura 53.



A.91) Busca información en Internet del nombre de un mineral que sea rico en:

-Hierro:

-Cobre:

-Mercurio:

A.92) ¿Cómo podrías reconocer si un mineral, caso del yeso, tiene baja dureza?

.....
.....
.....

A.93) Busca información en Internet del nombre de varios minerales que se empleen en joyería.

.....
.....
.....



3.- Las rocas. Clasificación. Usos

A.94) Completa:

Las _____ son agregados de uno o varios _____.

Se pueden clasificar en tres grupos, según el origen: _____, _____ y _____.

Las rocas _____ proceden del enfriamiento de un _____. Las rocas _____ son consecuencia del depósito de un _____. Las rocas _____ se forman a partir de otras preexistentes aumentando la _____ y/o _____.

Las rocas se extraen de _____ o de _____. Los principales usos de las rocas son _____, la _____ y la obtención de _____.

A.95) Intercambia opiniones con tu compañero de mesa: "Si una roca metamórfica se funde, ¿en qué se convierte?"

_____.

A.96) ¿Cuál crees que es la diferencia entre un barro-sedimento y una roca sedimentaria?

_____.