

LAS ROCAS

Pincha aquí →



LAS ROCAS DE LA CORTEZA TERRESTRE

LAS ROCAS MAGMÁTICAS

Son rocas muy duras que se forman cuando el magma se enfría y se solidifica (pasa de estado líquido a estado sólido).



BASALTO **PUMITA**
Se forman cuando se enfría la lava de los volcanes.

GRANITO



Se forman al enfriarse el magma lentamente en las profundidades de la corteza terrestre.

LAS ROCAS SEDIMENTARIAS

Se forman a partir de restos de otras rocas o a partir de restos de otros seres vivos.



CONGLOMERADO **ARENISCA** **ARCILLA**
Se forman cuando los fragmentos de otras rocas se depositan en un determinado lugar en forma de **sedimentos** durante miles y miles de años.



CALIZA CON FÓSILES

Carbón y Petróleo
también son rocas sedimentarias

LAS ROCAS METAMÓRFICAS

Se crean a partir de otras rocas debido a que aumenta la presión o aumenta la temperatura (pero sin que las rocas lleguen a fundirse).



Se forma a partir de **CALIZA**

MÁRMOL



Se forma a partir de **ARCILLA**

PIZARRA

Completa esta información:

Las _____ son mezclas de granos de uno o varios minerales. Las rocas se diferencian por su _____ y _____. Composición: pueden estar constituidas por uno o varios minerales. Textura: las rocas pueden tener _____ iguales o granos _____. Los _____ son las sustancias sólidas que componen las rocas.

composición desiguales textura minerales rocas granos

Señala “verdadero” o “falso”.

- Las rocas están formadas por minerales.
- Todos los minerales son azules.
- La sal es un mineral.
- Algunas rocas provienen de la lava de los volcanes.
- Los minerales se extraen de minas.

Elige la opción correcta.

Se forman a partir de los materiales erosionados de otras rocas.

Se han formado en el interior de la geosfera.

Se originan a partir de otras rocas que se han sometido a muy altas temperaturas o fuertes presiones.

Se forman con restos de seres vivos.

Se forman al enfriarse la lava de los volcanes.