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.