

LA TERRA

El nostre planeta té 4.540 milions d'anys.

És un planeta esfèric que està fet de
ROQUES, AIGUA I AIRE.

Les diferents parts de la terra són:
HIDROSFERA - ATMOSFERA - GEOSFERA

HIDROSFERA

Tres quartes parts de la Terra són aigua.

- Està formada per:
 - Oceans, Mars, Rius
 - Aigües subterrànies
 - Glaç
 - Vapor d'aigua

ATMOSFERA

La Terra està envoltada d'una capa gruixuda d'aire, que s'anomena **ATMOSFERA**.

Aquesta capa gasosa conté l'**oxigen** que respirem els éssers vius.

GEOSFERA

És tota l'esfera de roca que forma la Terra. Es divideix en:

- **Continents:** Àrees molt extenses de terra.

A la Terra hi ha 5 continents:

- Europa, Àfrica, Amèrica, Àsia i Oceania.

- **Illes:** Àrees de terra envoltades d'aigua.

- **Fons marí:** Tota la part de la terra que queda sota l'aigua.

ROQUES i MINERALS

Són éssers inerts i sòlids.

Les roques estan compostes per minerals.

Cada mineral té unes propietats diferents.

Algunes minerals són:

Mica, grafit, halita, atzurita, hematites, malaquita, quars o l'or.

TIPUS DE ROQUES

- **Granit:** Format per 3 minerals.
- **Calcària:** Formada per restes de petits animals i vegetals.
- **Marbre:** Roca molt dura i pesant formada per calcita.
- **Conglomerat:** Mescla de còdols de riu units per ciments.
- **Argila:** Roca molt fina formada per molts minerals que quan està humida es pot modelar.

EROSIÓ

L'**AIGUA**, el **GEL** i el **VENT** trenquen les roques i les transporten lluny del lloc on eren.

Aquest procés es diu **EROSIÓ**.

VOLCANS

Són esquerdes que té la Terra per on surt roca procedent de l'interior de Terra.

A l'interior de la Terra la temperatura és molt alta i les roques estan en estat líquid, el **magma**. A vegades surten a l'exterior pel cràter dels **volcans**.

Les parts més importants del volcà són: magma, lava, cons volcànics i erupció.