

LAS ROCAS

DEF → Materiales que...

CLASES

POR SU COMPOSICIÓN

SIMPLES

→ Formadas por un solo mineral

EJ.

CALIZA

PIRITA

SAL GEMA

ORO

COMPUESTAS

→ Formadas por varios minerales

EJ.

GRANITO (cuarzo, feldespato y mica)

BASALTO (feldespato, piroxeno...)

POR SU ORIGEN

MAGMÁTICAS

→ Rocas procedentes del enfriamiento...

ÍGNEAS

TIPOS

De enfriamiento lento

GRANITO

Los componentes se ven a simple vista

De enfriamiento rápido

BASALTO

Los componentes no se ven a simple vista

SEDIMENTARIAS

→ procedentes de sedimentos arrastrados...

TIPOS

De fragmentos de rocas

ARENISCA

(arena)

ARCILLA

(lodo)

De sedimentos disueltos en el agua

YESO

SAL GEMA

CALIZA

De organismos muertos

CARBÓN

PETRÓLEO

METAMÓRFICAS

→ Provenientes de la transformación...

EJ.

CUARCITA

(...de la arenisca)

PIZARRA

(...de la arcilla)

MÁRMOL

(...de la caliza)

PROPIEDADES

COLOR (raya)

DUREZA (escala de MOHS)