

Los minerales y sus tipos

Un **mineral** es un material **sólido**, de **origen natural**, con una **composición química determinada** y con una **estructura interna ordenada** que hace que el mineral forme **cristales** geométricos.

Algunas propiedades de los minerales



Corindón. Color rojo, dureza muy alta y cristales prismáticos.

Pirita. Color dorado, brillo metálico, dureza alta y cristales cúbicos.



Fluorita. Color verde, dureza media, brillo vítreo y cristales octaédricos.

Talco. Color blanco, brillo sedoso y dureza muy baja.



Mica moscovita. Color pardo, raya blanca, dureza baja y cristales laminares.

Las rocas y sus tipos

Una **roca** es un material de **origen natural**, **sólido** a temperatura ambiente y **compuesto por uno o varios tipos de minerales**.

Tipos de rocas

Rocas magmáticas



Basalto



Granito

Rocas metamórficas



Pizarra



Mármol

Rocas sedimentarias



Conglomerado



Caliza