

TEMA LAS ROCAS Y MINERALES



1. -Completa la siguiente definición de minerales con las palabras que faltan.

Los minerales son las _____ sólidas que componen las _____. Hay muchos diferentes. Cada uno de ellos se _____ por tener un _____ de propiedades _____.

2. -Relaciona.

LA FORMA

El aspecto de la superficie según el modo en que se refleja la luz. Puede ser metálico, nacarado, de vidrio, de seda,...

EL BRILLO

Es la resistencia de un mineral al ser rayado. Cuanto más cuesta, más duro es el mineral.

EL COLOR Y LA RAYA

Los materiales más densos suelen ser los que contienen más metales, por lo que son más pesados.

LA DUREZA

Cuando la superficie está sucia o ennegrecida, debemos rayarla con algo más duro para ver su color y el color de la raya.

LA DENSIDAD

Puede aparecer como granos irregulares en las rocas, como láminas o como formas geométricas llamadas cristales.

3.-Usos de las rocas y minerales.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
MATERIALES DECORATIVOS	
MATERIALES INDUSTRIALES	
FUENTES DE ENERGÍA	

Algunos minerales como el oro, los diamantes, el rubí se utilizan en joyería.

El mineral uranio es una sustancia que se utiliza en las centrales nucleares.

El cemento se consigue pulverizando y cociendo arcilla y caliza.

Las láminas de pizarra se emplean para suelos y tejados.

4.-Une con flechas.

PIRITA



AZUFRE



CUARZO ROSA

