ROCAS Y MINERALES

1. Las _____ o piedras forman el terreno en el que vivimos, están formadas por uno o varios _____. Hay rocas duras, como el mármol; Blandas como la arcilla; incluso líquidas, como el petróleo. Según su origen, las rocas se clasifican en _____, _____ y _____.

2. Los _____ son los materiales con los que están formadas las _____. Se diferencian por su _____, su _____, _____ y su _____.

3. Relaciona:

TIPO DE ROCA	CÓMO SE FORMAN	EJEMPLOS
ROCAS MAGMÁTICAS	Se forman a partir de otras rocas, pero se transforman por presión o temperatura.	Granito, basalto y pumita.
ROCAS SEDIMENTARIAS	Algunas se forman a partir de restos de otras rocas, de restos de seres vivos, o a partir de sustancias disueltas en el agua.	Arcilla, carbón, petróleo, arenisca, conglomerado y caliza.
ROCAS METAMÓRFICAS	Algunas se forman en el interior de la Tierra y otras proceden de la lava de los volcanes.	Pizarra, gneis y mármol.

4. Cada mineral tiene sus propiedades:

   La _____. Es la resistencia a ser rayado; un mineral es blando cuando se raya fácilmente y es duro si es difícil de rayar.

   El _____. Algunos minerales pueden ser brillantes o no, si no tienen brillos se llaman _____.

   El _____. Cada mineral tiene un color.

LIVEWORKSHEETS

La _____. Los minerales pueden tener forma geométrica o no.

5. Verdadero o falso

	V	F
Los minerales pueden usarse para preparar y conservar alimentos.		
Todas las rocas son líquidas.		
La sienita es una roca formada por un solo mineral		
El mármol está formado por un solo mineral		
Los minerales se usan en las industrias químicas, farmacéutica y cosmética		
De los minerales obtenemos y fabricamos otros objetos.		
La dorita es una roca compuesta por varios minerales.		
Los minerales están compuestos por rocas.		
Las rocas y los minerales forman la geosfera.		
El mineral más duro es el diamante.		
El mineral más blando es el talco.		
Todos los minerales son rojos.		
La sal es un mineral.		
Los minerales y las rocas se extraen de minas y canteras.		
Las rocas sólo pueden estar formadas por un mineral.		
El brillo, la dureza, el color y la forma son propiedades de las rocas.		
El granito es una roca formada por tres minerales		
Las rocas forman la parte sólida de la Tierra.		

6. Coloca en el lugar correspondiente

Rocas magmáticas	**Rocas sedimentarias**
Rocas metamórficas	**Minerales**

LIVEWORKSHEETS



carbón



conglomerado



caliza



Basalto



azufre



granito



pizarra



gneis



Halita



grafito

LIVEWORKSHEETS