

Recetas de rocas

Todas las rocas están compuestas por una combinación de minerales, sólo que con distintas recetas. Utiliza las Recetas de Rocas para construir "rocas" utilizando "minerales" como ingredientes.



Materiales necesarios:

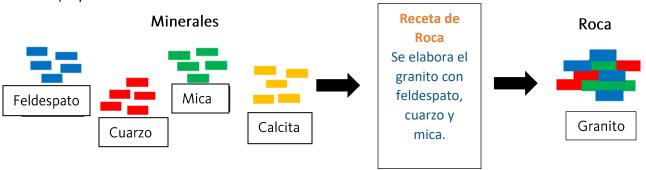
- Recetas de rocas (se enlistan a continuación)
- Etiquetas de minerales (impresas o escritas a mano)
- Los "Minerales" son bloques que se engranan (como los LEGO®) en 4 a 6 colores distintos con al menos 10 de cada color.

Nota: También se puede realizar esta actividad utilizando plastilinas de colores (enrolladas en piezas pequeñas) o cortando papeles de colores en pedazos y colándolos para elaborar una roca, o dibujando rocas en papel utilizando distintos colores para representar los distintos minerales.



Lo que se debe hacer:

- 1. Clasifica los minerales (bloques) en pilas de color y coloca la etiqueta del mineral en cada montón.
- 2. Elige una Receta de Roca y construye la roca agregando al menos un bloque de todos los distintos minerales en la receta. Puedes hacer la roca del tamaño que desees agregando más de cada mineral.
- 3. Haz una etiqueta para tu roca o coloca a su lado la Receta de Roca para recordar su nombre.
- 4. ¡Prueba otra Receta de Roca!



Etiquetas de minerales y recetas de rocas

<u>Minerales</u> Mica	Minerales Feldespato
<u>Minerales</u> Calcita	<u>Minerales</u> Piroxeno
<u>Minerales</u> Cuarzo	<u>Minerales</u> Olivino
Minerales Magnetita	

Receta de roca

El granito está compuesto por feldespato, cuarzo y mica

Receta de roca

El mármol está hecho de cuarzo y calcita

Receta de roca

La arenisca está hecha de cuarzo

Receta de roca

La pizarra está hecha de mica y feldespato

Receta de roca

El basalto está hecho de piroxeno, feldespato, olivino y magnetita

Receta de roca

La peridotita está hecha de olivino y piroxeno