

Cambios a la Tierra

Tipos de página de actividad de meteorización

Tiempo estimado: 10-15 minutos.

Rango de edad: Cuarto grado

Lo que necesita: Tipos de video de Weathering o script de video, lápiz o bolígrafo, Ejemplos de documentos de Weathering

Nuevas palabras

Envejecimiento: el proceso natural de la descomposición de rocas y minerales.

La meteorización es el proceso natural de descomposición de rocas y minerales.

En los cuadros a continuación, escriba o dibuje sus observaciones de las rocas que han sido erosionadas por:

Agua

Vegetación

Viento

Congelar-Descongelar

Use la información en el video para completar el cuadro a continuación:

Causa de meteorización	Efectos de la intemperie
<p>Agua: El sedimento (pequeños trozos de rocas y minerales) se desprende de las rocas en el agua. El agua en movimiento transporta el sedimento y se frota contra otras rocas.</p>	<p>Las rocas se vuelven _____ y _____</p> 
<p>Vegetación: las raíces se convierten en grietas en una roca y la separan. El musgo y el liquen crecen en las rocas y rompen las rocas.</p>	<p>Las rocas se vuelven _____ y las raíces de los árboles crecen a través de ellas.</p> 
<p>Viento: el viento se mueve en un movimiento curvilíneo y transporta fragmentos de sedimento. El sedimento descompone las rocas.</p>	<p>Las rocas tienen _____ lados y se ven esculpidas.</p> 
<p>Congelación-descongelación: el agua se mete en pequeños agujeros o grietas en las rocas. Cuando el agua se congela, se expande. Esto sucede repetidamente.</p>	<p>Las rocas tienen grietas grandes, _____.</p> 

Mire las imágenes a continuación y etiquete cada una con el tipo de meteorización que rompió la roca.

Tipos de banco de palabras de meteorización

Viento

Vegetación

Agua

Congelación-Descongelación

