

Nombre _____

Geología



1. Dar el significado de las siguientes palabras:

a. Delta _____

b. Banco de arena _____

c. Hundimiento de tierra _____

d. Lago en un meandro (forma de herradura) _____

e. Morrena _____

f. Circo glaciar _____

g. Meseta _____

h. Abanico aluvial _____

i. Anticlinal _____

j. Sinclinal _____

2. Describir los siguientes puntos:

a. Un volcán tipo escudo, en comparación a un volcán compuesto

b. ¿Cómo se mueve un glaciar y qué evidencias deja atrás?

Nombre

c. ¿Cómo son los sedimentos establecidos por agua?

d. Las diferentes clases de montañas

e. ¿Por qué un río o arroyo continua a menudo cavando en el exterior de una curva?

3. Saber qué clase de rocas (sedimentarias, metamórficas, o ígneas) son las siguientes:

Clase

Granito

Arenisca

Conglomerado

Esquito (pizarra)

Pizarra (roca)

Mármol

Lava

Caliza

Basalto

Gneis

Nombre _____

4. Tomar una fotografía o realizar un boceto de cada una de las siguientes características geológicas:
- a. Una cama de sedimento que es más tosca en la parte inferior y más fina hacia la parte superior (esto se llama sedimento normalmente graduado).
 - b. Marcas de ondas en la arena o el barro (mostrar con una flecha la dirección de la corriente si es posible).
 - c. Erosión en forma de canal.
 - d. Grietas de barro (estas pueden ser encontradas por lo general después de una tormenta o inundación cuando el lodo comienza a secarse).
 - e. Perfil del suelo a lo largo de un arroyo o de un corte de carretera (debe poder ver cómo se convierte por lo general en colores claros bajo de la superficie en el terreno).
 - f. Banco de arena (barras de arena se pueden encontrar en los ríos o arroyos, o a lo largo del océano).

Fecha Completada: _____

Instructor/Asesor: _____