LOS PROCESOS EXÓGENOS. MODELADO Y ROCAS SEDIMENTARIAS

1. ¿A qué proceso del modelado se refieren las siguientes definiciones?

a. _____: alteración y fragmentación de las rocas por la acción física y química de la atmósfera, la hidrosfera o la biosfera.
b. _____: desgaste progresivo de la roca mediante la retirada del lugar de los materiales fragmentados.
c. _____: desplazamiento de los fragmentos de roca erosionada a otro lugar.
d. _____: depósito y acumulación de los fragmentos transportados.

2. Clasifica los fenómenos geológicos siguientes como meteorización, erosión, transporte, sedimentación o diagénesis:

a. El agua entra en las grietas de una roca, se hiela, aumenta de volumen, ensancha las grietas y rompe la roca en fragmentos.
b. Los sedimentos que arrastra un río se depositan en su desembocadura.
c. El viento de un desierto mueve la arena de un lado a otro.
d. Los sedimentos que se depositaron en una cuenca se transforman en rocas.
e. El agua de lluvia cae repetidamente sobre una roca caliza y la disuelve.
f. El oleaje que ha golpeado un acantilado durante siglos ha excavado en él arcos y cuevas.
g. Un río discurre por un cañón que hace millones de años era una llanura.
h. Se forma una playa en una zona de costa.
i. Un torrente arrastra arena, trozos de piedra y lodos.
j. Los minerales de una roca expuesta al aire se oxidan y se disgregan.
k. Los cambios de temperatura bruscos fragmentan una roca.

LIVEWORKSHEETS