

Les roques sedimentàries (ordinari)

1- Ordenar les següents etapes relacionades amb la formació de les roques sedimentàries:

- Transport
- Cimentació
- Acumulació
- Erosió
- Compactació

2- Completa el text amb les paraules que tens a continuació:

ciment	transportats	el vent	sedimentària
erosionen	s'acumulen	diagènesi o litificació	sediments compacta

L'aigua, _____ o el gel _____ les roques, és a dir, les trenquen i esmicolen en forma de _____

Els sediments són _____ fins a llocs on _____, formant capes o estrats. El pes dels estrats _____ els sediments i les sals que hi ha entre els sediments cristal·litza _____ fins a formar una roca _____ actuen com a _____. Aquest procés s'anomena _____.

3- Digueu si les següents afirmacions corresponen a roques sedimentàries detrítiques o roques sedimentàries no detrítiques.

- Es formen a partir de restes d'éssers vius (closques d'animals, vegetals..) però també poden contenir fragments d'altres roques.
- Estan formades per fragments d'altres roques.
- Les podem classificar per la mida del gra.
- El gres és un exemple.
- Es formen a partir de sals que precipiten.
- El conglomerat és un exemple.
- El carbó és un exemple.
- La lutita és un exemple.
- La silvina és un exemple.

4- Classifica les següents roques en detrítiques i no detrítiques

Guix 	Gres 	Argillita 	Calcària amb fòssils 

Pudinga 	Bretxa 	Carbó 	Sal gemma 