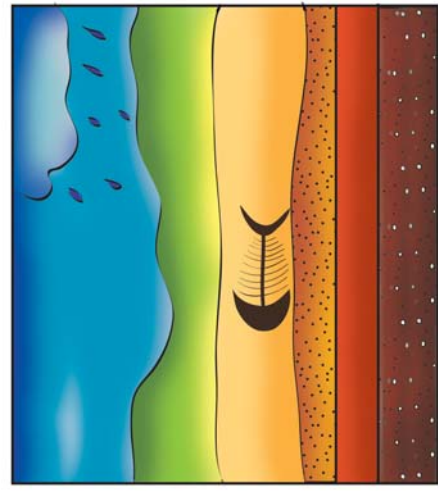
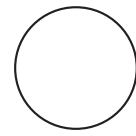
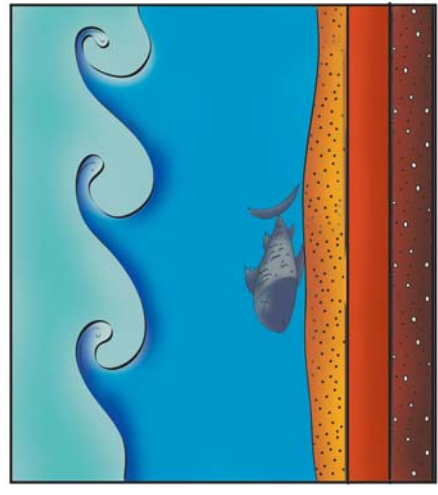
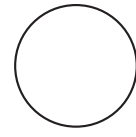
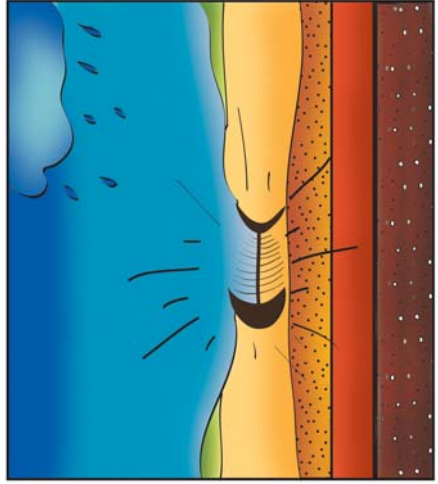
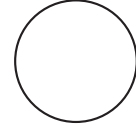
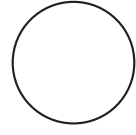
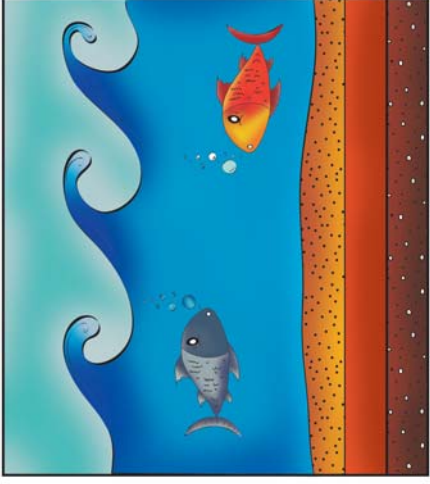
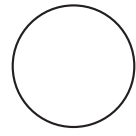
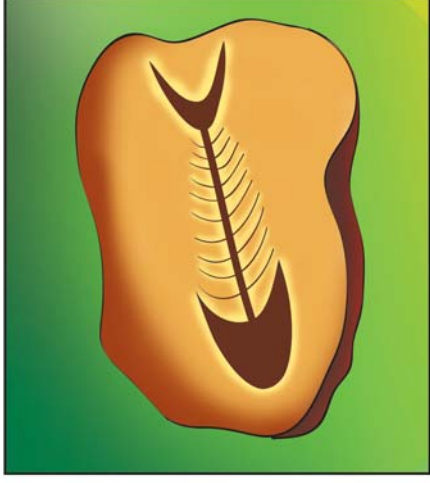
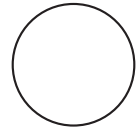
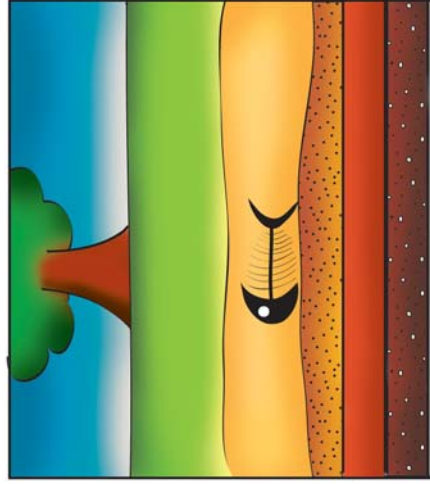
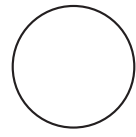
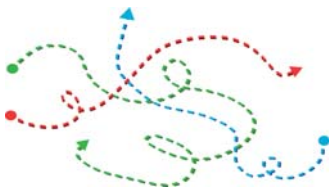


ACTIVITATS
SOBRE LA
FOSSILITZACIÓ

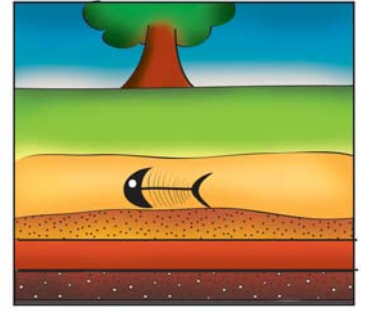
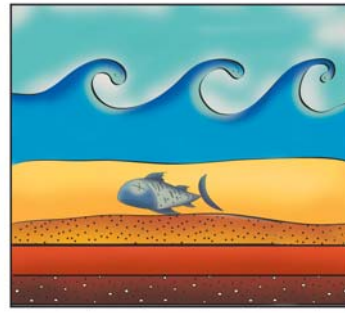
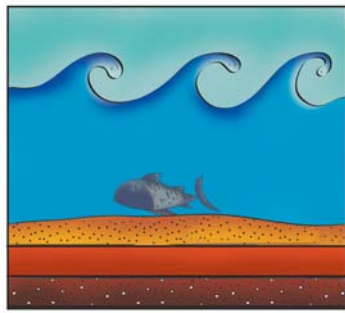


Orderna les vinjetes del procés de fossilització





Relaciona el text on es descriu el procés de fosilització amb les vinyetes



1

Perquè se'ns conservin els peixos, inicialment hi ha un ambient marí amb els peixos i altres animals vivint en el seu hàbitat.

2

Per diferents causes, alguns d'aquests peixos es moren i cauen al fons marí.

3

Un cop l'animal s'ha mort, hi ha d'haver unes condicions molt concretes per a que aquest es torni fòssil; una d'aquestes és que quedi enterrat per sediment molt ràpidament. Si no és així, l'animal es descomposarà.

4

Els anys van passant i les parts "torres" (com la pell i les parts orgàniques) del peix s'aniran descomposant fins a quedar només els ossos de l'animal.

5

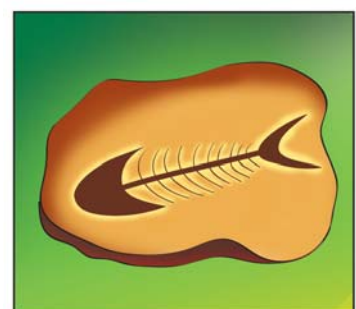
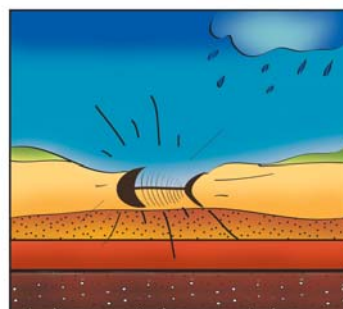
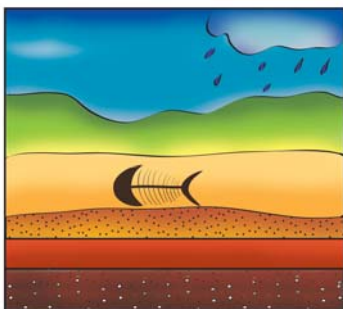
Al mateix temps que es poden formar noves capes de sediment sobre els materials on ha quedat l'animal, també es poden erosionar amb les pluges. A més a més, a mesura que va passant el temps, els ossos de l'animal es van convertint "en pedra", ho sigui, es van fosilitzant.

6

L'erosió continuada de les roques causada per diferents agents meteorològics com les pluges, faran que les roques on havia quedat el peix enterrat, tornin a sobresortir a l'aire lliure, i per tant, amb moltes possibilitats que les persones puguem trobar els fòssils.

7

Un cop els fòssils surten a la superfície, som les persones qui els podem trobar i gràcies als científics que els estudien, podem saber com eren els éssers vius que vivien a la Terra fa milions d'anys.





Retalla i enganxa els diferents animals que vivien a l'escull coral·lí que hi havia a la Vall de Lord fa 45 milions d'anys!



Platja

Crancs

Ericans

Petxaines

Mar

Cargols de mar

Escull Coral·li

Coralls

