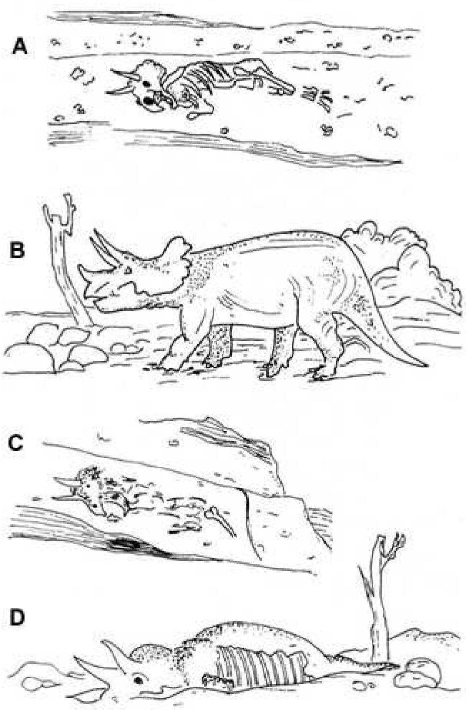
Activité n°1 :Les roches sédimentaires sont des archives géologiques (rappel 5ème)

Rappel 5ème :Depuis la 5ème nous savons que les roches sédimentaires permettent de reconstituer les paysages anciens. Les fossiles (restes, traces ou moulages naturels d'organismes conservés dans des sédiments) contenus dans ces dernières permettent de savoir quelles étaient les conditions de vie (température, profondeur, salinité, climat ..) lors de la formation de la roche.

Voici (en désordre) le mécanisme de fossilisation



I) Replacer les 4 figures ci-dessous dans un ordre chronologique et justifier vos choix

- -
- -
- -
- -

II) Expliquez pourquoi on nomme les roches sédimentaires « archives géologiques » ?

- -
- -
- -
- -

Roches sédimentaires :*Accumulation de sédiments au cours du temps ,ils s'accumulent, et se superposent. Leur tassement entraîne une perte d'eau. Les formations sédimentaires sont généralement disposées en* ***strates*** *qui contiennent des fossiles*

Fossile : *Reste ou empreinte d'un organisme conservé dans des roches sédimentaires.*