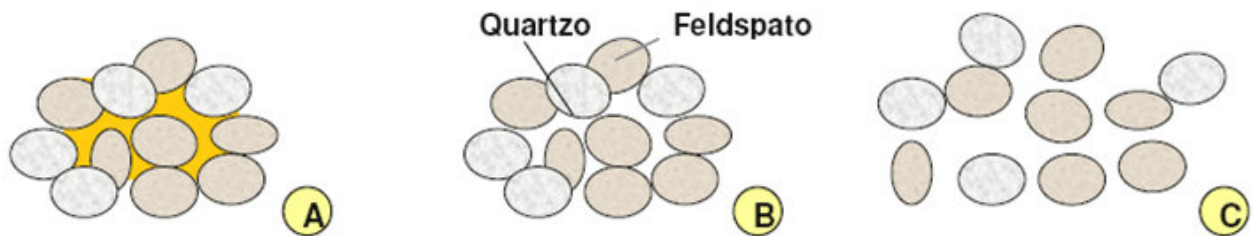




1- A figura representa diferentes fases no processo de transformação de uma areia granítica em arenito. Os grãos de areia foram observados à lupa, mostrando-se brilhantes.



3.1- Tendo em conta as características dos grãos, refere, justificando:

3.1.1- o agente transportador;

3.1.2- a duração do transporte.

3.2- Estabelece a correspondência entre os termos seguintes e as letras dos esquemas.

I- COMPACTAÇÃO II- CIMENTAÇÃO III- SEDIMENTAÇÃO

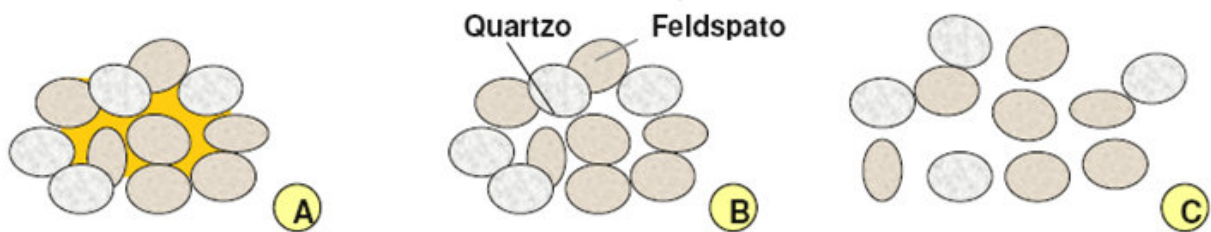
3.3- Ordena os esquemas na sequência correcta.

3.4- Completa:

As areias representadas podem dar origem, por **A** a uma rocha consolidada, o **B**. Durante a **C**, o aumento de **D**, provocado pelas camadas de **E** suprajacentes, leva à **F** do espaço entre as partículas e à deslocação da **G** intersticial. A **H** ocorre pela **I** de substâncias em solução, as quais formam um **J** que une os sedimentos. Estes minerais, por seu lado, resultam da **K L** de minerais de outras rochas. Os tipos de **M** mais comuns são a calcite, a sílica e os minerais de argila.



1- A figura representa diferentes fases no processo de transformação de uma areia granítica em arenito. Os grãos de areia foram observados à lupa, mostrando-se brilhantes.



3.1- Tendo em conta as características dos grãos, refere, justificando:

3.1.1- o agente transportador;

3.1.2- a duração do transporte.

3.2- Estabelece a correspondência entre os termos seguintes e as letras dos esquemas.

I- COMPACTAÇÃO II- CIMENTAÇÃO III- SEDIMENTAÇÃO

3.3- Ordena os esquemas na sequência correcta.

3.4- Completa:

As areias representadas podem dar origem, por **A** a uma rocha consolidada, o **B**. Durante a **C**, o aumento de **D**, provocado pelas camadas de **E** suprajacentes, leva à **F** do espaço entre as partículas e à deslocação da **G** intersticial. A **H** ocorre pela **I** de substâncias em solução, as quais formam um **J** que une os sedimentos. Estes minerais, por seu lado, resultam da **K L** de minerais de outras rochas. Os tipos de **M** mais comuns são a calcite, a sílica e os minerais de argila.