

Nome: _____

Data: _____

Da rocha aos minerais

Ciências Naturais · 5.º ano

1. Lê a análise da amostra

Uma rocha pode ser constituída por um ou mais minerais. A cor, por si só, não identifica um mineral.

Uma análise identificou quartzo, feldspato e mica numa amostra de granito. Estes nomes designam minerais; granito é o nome da rocha.

1) Escreve os três minerais identificados na amostra.

2) Granito é mineral ou rocha? Usa os dados.

2. Avalia outra observação

Noutra amostra, a Leonor vê um grão claro. Sem outros testes, diz: «É quartzo, porque é claro.» A composição desta amostra não foi analisada.

3) A cor basta para confirmar quartzo? Explica.

4) A primeira análise prova que todas as rochas têm três minerais?

☐ Conferi os dados.☐ Revisei as respostas.