

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

CN 7º Ano – Ficha Formativa - Ocorrência de falhas e dobras.

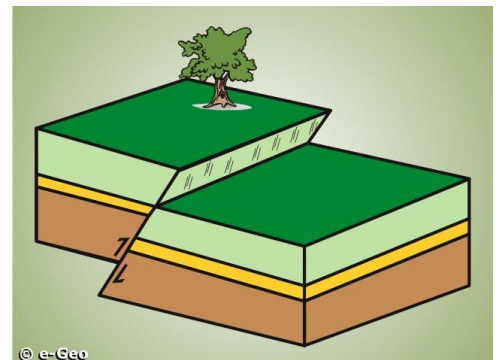
Nome: _____ Data: ____/____/____

1. As cadeias montanhosas são resultado da deformação provocada pela dinâmica interna da Terra. Explica esta afirmação.

2. Lê, atentamente, as seguintes afirmações e indica se são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- ___ Os estratos horizontais não podem sofrer deformações.
- ___ As deformações dos estratos ocorrem devido a forças tectónicas.
- ___ As placas ao moverem-se exercem forças.
- ___ Ocorrem dobras quando o material tem um baixo nível de rigidez.

3. Observa atentamente a figura ao lado.
- 3.1 Que deformações estão representadas na figura?



- 3.2 Relativamente aos estratos representados classifica-os (rígidos ou pouco rígidos). Justifica.

4. O que entendes por dobra?

5. Caracteriza os tipos de falhas que conheces.

6. Quais as principais diferenças entre as dobras e as falhas?

7. Classifica as seguintes deformações:

- a) Deformação descontínua originada por forças convergentes. _____
- b) Deformação descontínua originada por forças divergentes. _____
- c) Deformação contínua originada por forças convergentes. _____
- d) Deformação contínua originada por forças convergentes. _____