COLÉGIO CRESCER

Educação Infantil
Ensino Fundamental I e II

Livro de Ciências página 123

Correção dos exercícios

Página 123

1. Leia a seguinte afirmativa.

> Nas transformações físicas, a substância pela qual a matéria é formada não passa por transformação.

Agora, responda:
Essa afirmativa é correta? Justifique sua resposta.

Sim, porque ela não passa por mudanças. Na aparência e no tamanho pode mudar, mas não na composição.

2. Explique com suas palavras o que são
transformações reversíveis:

São transformações que podem ser desfeitas.

transformações irreversíveis:

São transformações em que o material transformado não pode voltar a ser o que era.

3. Cite exemplos de transformações irreversíveis.
Queima de madeira, papel e plástico; decomposição de alimentos e restos de plantas; ferrugem; etc.

4. Escreva V, se for verdadeiro, e F, se for falso.

F Na natureza, podemos perceber que muitos materiais não modificam sua estrutura.

V Algumas transformações são reversíveis, ou seja, podem ser desfeitas.

F Os materiais não sofrem com a ação de alguns fungos e bactérias e, por isso, apodrecem.