

Soluções e orientação

Ciências Naturais · 6.º ano

F01 · O ar continua a ser uma mistura

1. Interpreta a comparação

- 1) Oxigénio. Comparar quantidades relativas, não afirmar ausência.
- 2) Dióxido de carbono. O ar inspirado também contém este gás; aumento não significa surgimento a partir de zero.

2. Corrige duas frases

- 3) O ar expirado ainda tem oxigénio, em menor quantidade relativa. Exigir presença e diminuição; não dizer que todo o oxigénio foi usado.
- 4) Não. O ar é uma mistura de gases, incluindo oxigénio. Aceitar mencionar azoto; não tratar dióxido de carbono ou oxigénio como todo o ar.

F02 · Uma porção não é a embalagem

1. Lê o rótulo fictício

- 1) 3 porções. $180 \div 60 = 3$; a porção tem 60 g de produto, não de proteínas.
- 2) 12 g de proteínas: $3 \times 4 = 12$. Distinguir massa do produto e massa de um nutriente.

2. Compara outro rótulo

- 3) 10 g de proteínas: $2 \times 5 = 10$. Usar os dois dados do produto B; não aplicar três porções de A.
- 4) 4 g é por porção; a embalagem A tem 3 porções, logo 12 g. Exigir distinção porção/embalagem; não inferir qualidade dietética dos valores.

Aceite respostas equivalentes que cumpram os critérios. Verifique a explicação.