

Exercícios Objetivos

1. (2015/1) Alguns historiadores da Ciência atribuem ao filósofo pré-socrático Empédocles a Teoria dos Quatro Elementos. Segundo essa teoria, a constituição de tudo o que existe no mundo e sua transformação se dariam a partir de quatro elementos básicos: fogo, ar, água e terra. Hoje, a química tem outra definição para elemento: o conjunto de átomos que possuem o mesmo número atômico. Portanto, definir a água como elemento está quimicamente incorreto, porque trata-se de
- (a) uma mistura de três elementos.
 - (b) uma substância simples com dois elementos.
 - (c) uma substância composta com três elementos.
 - (d) uma mistura de dois elementos.
 - (e) uma substância composta com dois elementos.

Gabarito

(1) E