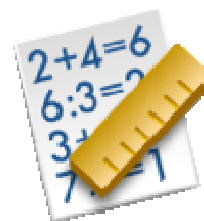




CFQ - 8º ano - Reacções químicas



Escrita de fórmulas químicas

Exercício 1

Analisa e completa a tabela seguinte, indicando o nº de átomos em cada molécula, o número de moléculas e o número total de moléculas. Não te esqueças de referir se a substância é elementar ou composta.

Fórmula química	Número de MOLÉCULAS	Nº de átomos em CADA molécula	Nº TOTAL de átomos	Tipo de substância
2 H ₂ CO ₃				composta
3 CO ₂	3			
C ₂ H ₂		4		
4 O ₃			12	

Exercício 2

Consulta uma tabela de iões e responde às seguintes questões:

2.1. - Escreve o nome das seguintes substâncias cujas fórmulas químicas são:

- a) Na Br
- b) Mg Cl₂
- c) Fe (OH)₂

2.2. - Escreve as fórmulas químicas das seguintes substâncias:

- a) Cloreto de sódio
- b) Nitrato de potássio
- c) Hidróxido de alumínio