

ELEMENTOS QUÍMICOS

(H, O, C, N, S, Fe, He)

FORMAM

Substâncias

SIMPLES

Formadas por um único tipo de átomo

Exemplos

$H_2(g)$ - Gás Hidrogênio

Fe (s) - Ferro Metálico

$O_2(g)$ - Gás Oxigênio

Hg (l) - Mercúrio Líquido

COMPOSTAS

Formadas por dois ou mais tipos de átomos

Exemplos

$Fe_2O_3(s)$ - Óxido de Ferro III

$CO_2(g)$ - Gás Carbônico

$C_6H_{12}O_6(s)$ - Glicose

$H_2O(l)$ - Água