

_____, 2019. Londrina, _____ de _____

Nome: _____

Tempo Início: _____ Término: _____ Total: _____

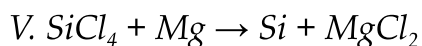
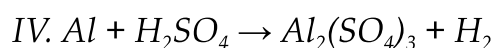
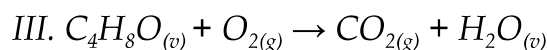
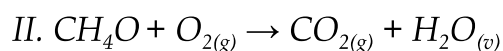
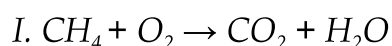
Ciências Físicas e Naturais

Prof. Johann Portscheler

RETOMADA DE CONTEÚDOS

Atividade elaborada por Johann Portscheler

1. Observe atentamente as equações químicas abaixo:



1.1 Quantos e quais elementos químicos podemos encontrar em cada uma das reações representadas acima?

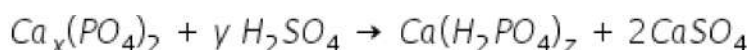
1.2 Reescreva as equações fazendo seu balanceamento.

1.3. Por que é preciso realizar o balanceamento das equações químicas para que representem melhor a realidade?

2. (Fatec-SP) Uma característica essencial dos fertilizantes é a sua solubilidade em água.

Por isso, a indústria de fertilizantes transforma o fosfato de cálcio, cuja solubilidade em água é muito reduzida, num composto muito mais solúvel, que é o superfosfato de cálcio.

Representa-se esse processo pela equação:



2.1 Apresente os valores de x, y e z e explique seu raciocínio.