

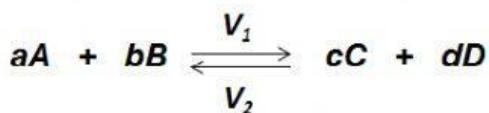


QUIMIFIRST – EQUILÍBRIO QUÍMICO



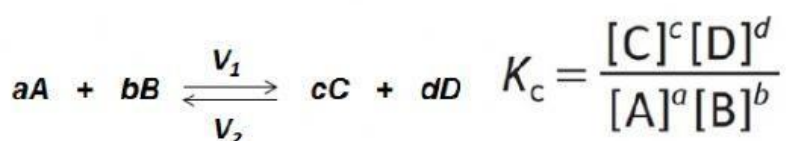
Reação _____ é a reação na qual os reagentes se transformam nos produtos, e estes, à medida que se formam, regeneram os reagentes iniciais.

Uma reação química atinge o equilíbrio quando as _____ de consumo dos reagentes e aparecimento dos produtos são **IGUAIS**.

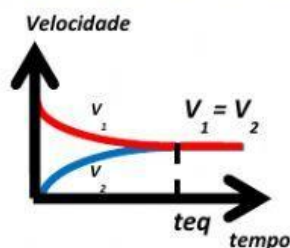


V_1 = Velocidade direta
 V_2 = Velocidade Inversa
 $V_1 = V_2$

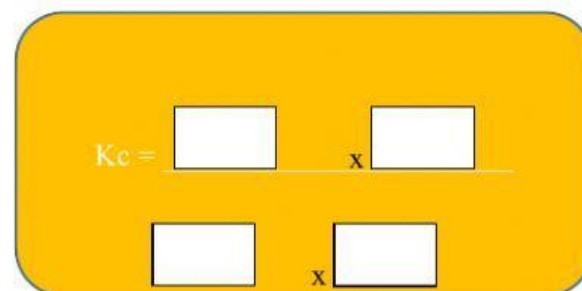
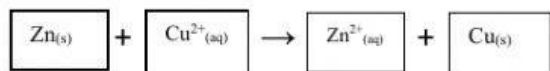
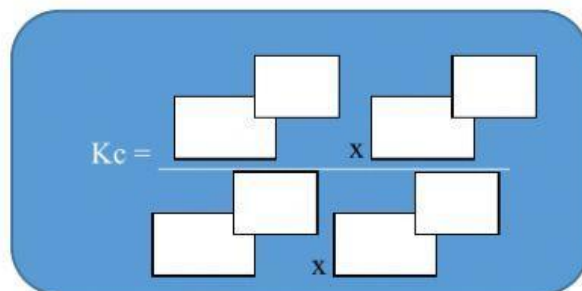
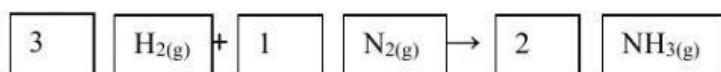
Constante de equilíbrio em relação a concentração (K_c)



Veja o gráfico em termos de Velocidade:



Agora é sua vez: Arraste e Solte os itens na posição correta (pode ter caixinhas sem preenchimento)

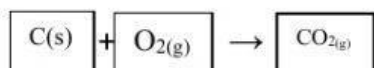


Bom Estudo!!!
 Profa. Ana (QuimicAna)



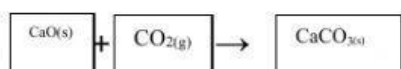


QUIMIFIRST – EQUILÍBRIO QUÍMICO



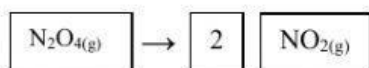
$$K_c = \frac{\boxed{}}{\boxed{} \times \boxed{}}$$

$$\boxed{} \times \boxed{}$$



$$K_c = \frac{\boxed{}}{\boxed{} \times \boxed{}}$$

$$\boxed{} \times \boxed{}$$



$$K_c = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}}$$

Bom Estudo!!!
Profa. Ana (QuimicAna)

