

Aulas 10 a 13 – Ligações Químicas 2ª Parte

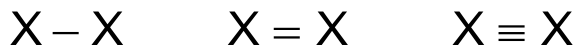
Química – Frente 1

2. Ligação covalente (continuação)

Observações:

a) Distância da ligação

A distância entre os átomos _____ conforme aumenta o número de pares de elétrons compartilhados.



b) Energia da ligação

A energia da ligação _____ conforme aumenta o número de pares de elétrons compartilhados.

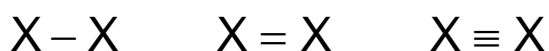
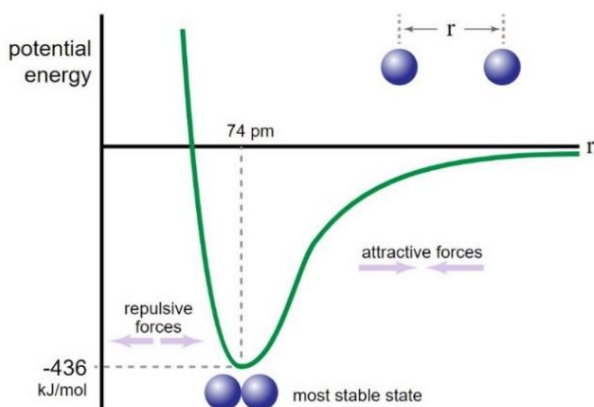


Gráfico energia de ligação.



c) Tipo de ligação

A ligação covalente pode ser do tipo sigma (σ) ou pi (π)

• Ligação simples = _____

• Ligação dupla = _____

• Ligação tripla = _____

