

Séries Orgânicas

Série homóloga

Quando a diferença entre os compostos é -CH₂ Exemplo CH₄, C₂H₆, C₃H₈...

Série isóloga

Quando a diferença entre dois compostos consecutivos é H_2 Exemplo $C_2H_2,\,C_2H_4,\,C_2H_6$

Série heteróloga

Quando uma série de compostos orgânicos de funções químicas diferentes possui o mesmo número de átomos de carbono.

 C_3H_6

CH₃CH₂CH₂OH

CH₃CH₂CHO

CH₃COCH₃