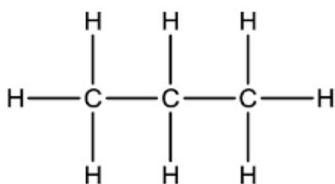
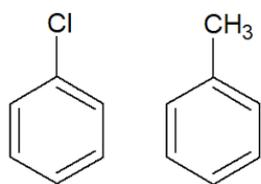


Classificação das Cadeias Carbônicas

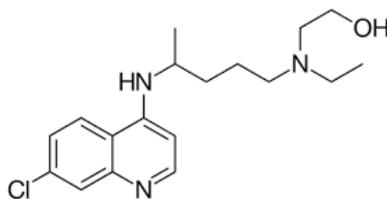
- **Aberta, acíclica ou alifática:** os átomos de carbono não formam um ciclo



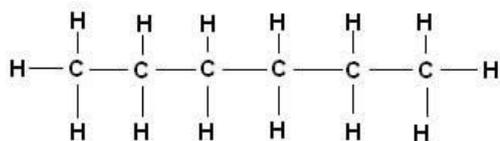
- **Fechada ou cíclica:** os átomos de carbono formam um ciclo



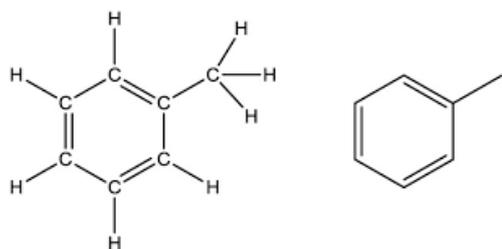
- **Cadeia Mista:** é uma cadeia formada por uma parte aberta e outra fechada



- **Saturada:** não apresenta dupla ou tripla ligação entre dois átomos de carbono



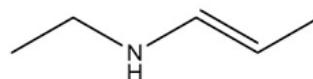
- **Insaturada:** apresenta pelo menos uma ligação dupla e/ou tripla entre dois átomos de carbono



- **Homogênea:** entre dois átomos de carbono, só há a presença de carbono

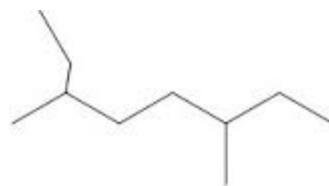


- **Heterogênea:** entre dois átomos de carbono, há a presença de um átomo diferente de carbono (heteroátomo)

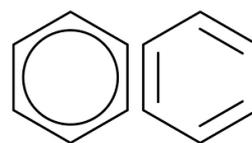


- **Normal ou Não Ramificada:** todos os carbonos estão dispostos num púnico eixo

- **Ramificada:** existe mais de um eixo contendo carbonos.



- **Aromática:** cadeia fechada com presença de ressonância



- **Alicíclica:** cadeia fechada, não aromática

