



Aluno (a):

3ª Série Turma:

Turno: Matutino

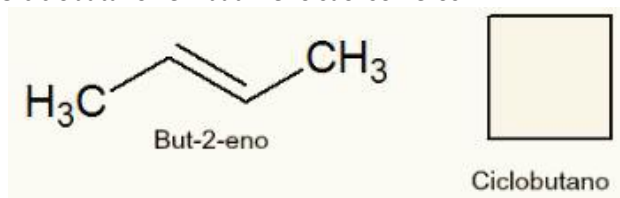
Exercícios de isomeria

Responda:

1. Os dois compostos $\text{H}_3\text{C} - \text{O} - \text{CH}_3$ e $\text{H}_3\text{C} - \text{CH}_2 - \text{OH}$ demonstram que caso de Isomeria?

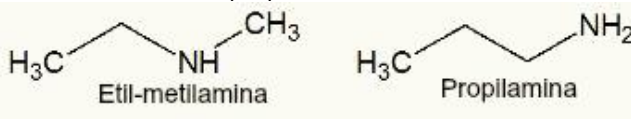
a) posição
b) cadeia
c) composição
d) função
e) tautomeria

2. O ciclobutano e but-2-eno são isômeros:



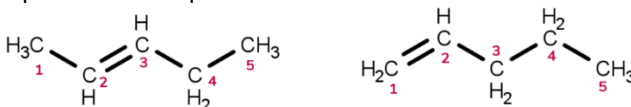
a) geométricos
b) ópticos
c) posição
d) cadeia
e) função

3. A etil-metilamina e a propilamina são isômeros:



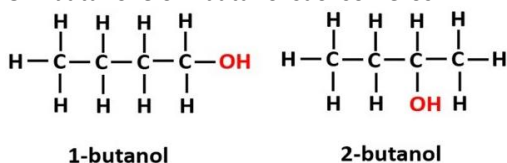
a) geométricos
b) ópticos
c) posição
d) cadeia
e) compensação

4. O pent-2-eno e o pent-1-eno são isômeros:



a) geométricos
b) ópticos
c) posição
d) cadeia
e) compensação

5. O 1-butanol e o 2-butanol são isômeros:



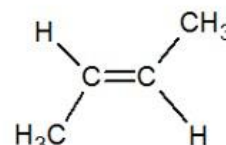
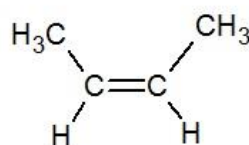
a) geométricos
b) ópticos

c) posição
d) cadeia
e) compensação

6. O cis-2-buteno e o trans-2-buteno são isômeros:

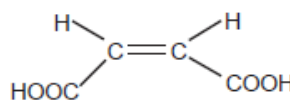
cis-2-buteno

trans-2-buteno

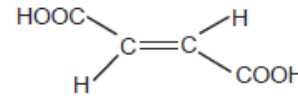


a) geométricos
b) ópticos
c) posição
d) cadeia
e) função

7. O ácido maleico e ácido fumárico são isômeros:



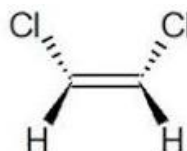
Ácido Maleico



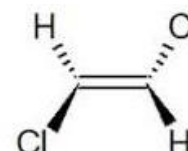
Ácido Fumárico

a) geométricos
b) ópticos
c) posição
d) cadeia
e) função

8. O cis-1,2-dicloroeteno e o trans-1,2-dicloroeteno são isômeros:



cis-1,2-dicloroeteno



trans-1,2-dicloroeteno

a) geométricos
b) ópticos
c) posição
d) cadeia
e) função

9. Encontre a fórmula molecular dos compostos de todos os exercícios.