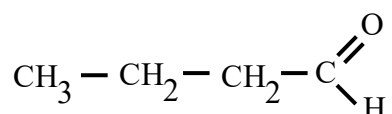


Problema 914: Nomea e formula os seguintes pares de sustancias orgánicas:

- a) $\text{CH}_3\text{-CO-CH}_2\text{-CH}_3$ e butanal
- b) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{OH}$ e 2-metil-2-propanol
- c) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-COOH}$ e ácido 3-pentenoico
- d) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-NH-CH}_3$ e fenilamina

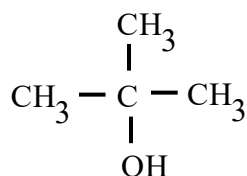
a) $\text{CH}_3\text{-CO-CH}_2\text{-CH}_3 \Rightarrow$ butanona

butanal $\Rightarrow$



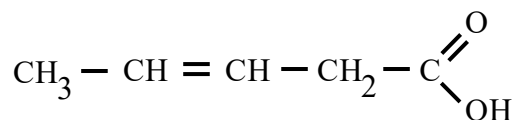
b) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{OH} \Rightarrow$ 1-butanol

2-metil-2-propanol $\Rightarrow$



c) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-COOH} \Rightarrow$ ácido propanoico

ácido 3-pentenoico $\Rightarrow$



d) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-NH-CH}_3 \Rightarrow$ N-metilpropilamina

fenilamina $\Rightarrow$

