

## Verificação de aprendizagem - Bloco 3 - Aula 5

### Hidrocarbonetos ramificados

- 1) Qual é a definição de cadeia principal apresentada em aula?
- 2) Qual o nome da ramificação com um carbono?
- 3) Qual o nome da ramificação com dois carbonos?
- 4) Em aula, apresentamos duas ramificações que apresentam três carbonos, qual a diferença entre elas?
- 5) Qual a justificativa para os prefixos sec e terc butil?
- 6) Quais foram as duas ramificações apresentadas que continham anel aromático?
- 7) Foram apresentados em aula duas ramificações com insaturação, quais foram elas?
- 8) Quais os nomes usuais das ramificações com insaturação apresentadas na aula?
- 9) Quando um anel aromático possui duas ramificações as posições (1 e 2), (1 e 3) e (1 e 4) recebem nomes específicos. Quais nomes são esses?
- 10) Na numeração de uma cadeia principal a prioridade é dada a insaturação ou as ramificações? Justifique.