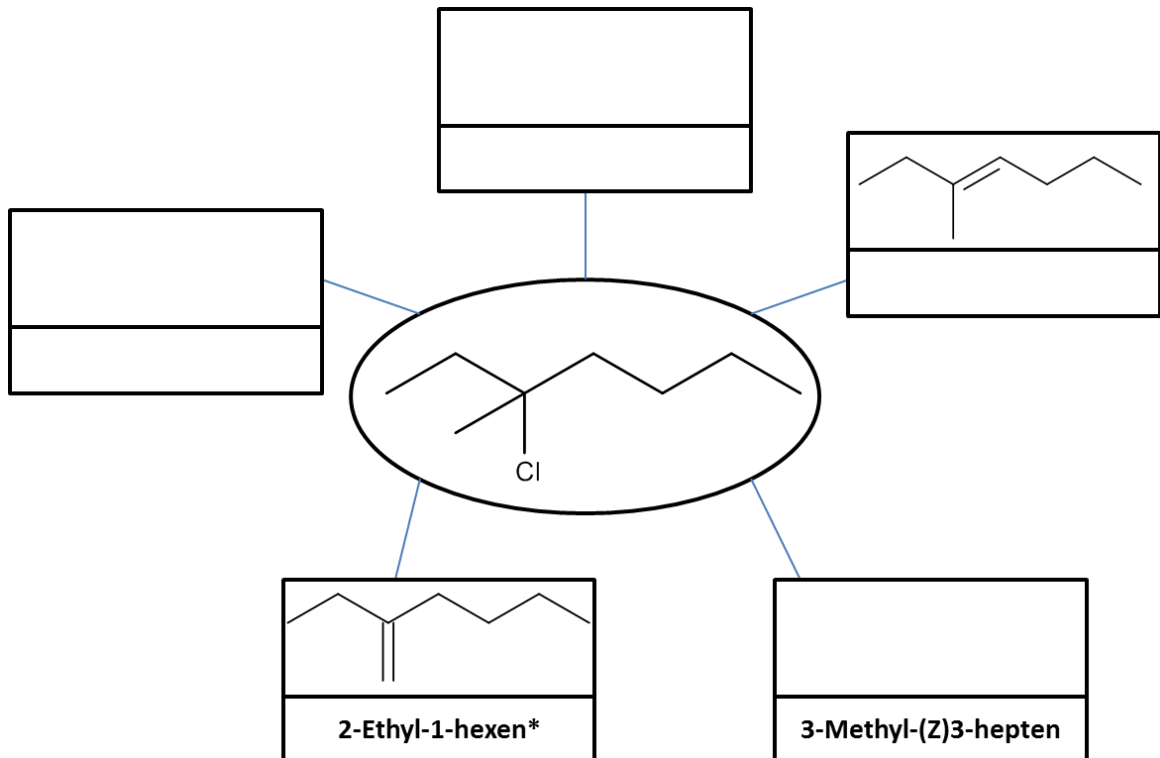


DIE ELIMINIERUNG

1. Lies den Text → *Zusammenfassung* „Kapitel 9“ unter Punkt 6 „Die Eliminierung“ genau durch.
2. Bei der Eliminierung von 3-Chlor-3-methylheptan können 5 verschiedene Alkene entstehen. Vervollständige das Diagramm und kennzeichne die Saytzeff-Produkte.



*Hier zählt die **längste durchgehende C-Kette mit Doppelbindung** als Grundname, nicht die allgemein längste C-Kette.

3. Die Umkehrreaktion der Eliminierung ist die Addition.
 - Entsteht bei der Addition von HBr an 3-Methyl-1-buten und anschließender Eliminierung wieder das Edukt? (unter Beachtung der Regeln von Markovnikow und Saytzeff)
 - Formuliere die Reaktionssequenz mit Strichformeln.
4. Lösungsblatt in die Mappe einheften.