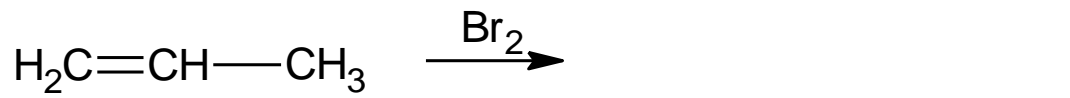


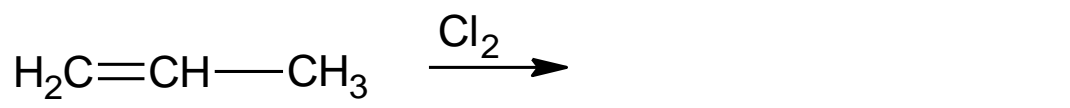
SUBSTITUCIJE, ADICIJE

1. Dopolni reakcijski shemi bromiranja in kloniranja propena in imenuj nastala produkta

a) Propen



b) Propen

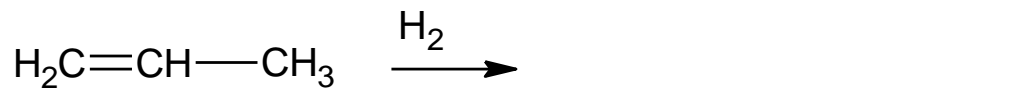


2. Adicija vodika se imenuje hidrogeniranje. Dopolni reakcijske sheme hidrogeniranja in imenuj nastale produkte.

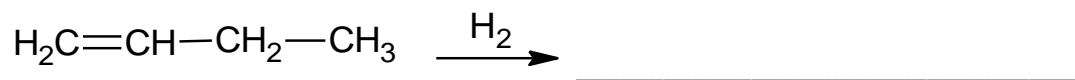
A) ETEN



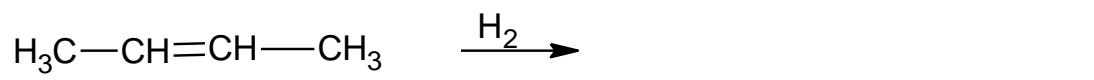
B) PROPEN



C) BUT-1-EN



D) BUT-2-EN



3. Prikaži reakcijske sheme in imenuj nastale produkte.

a) Kloriranje (adicija klora) na but-1-en.

---

b) Bromiranje (adicija broma) na but-2-en.

---

c) Hidrogeniranje (adicija vodika) na but-2-en.

---

4. Adicije lahko izvedemo tudi na cikloalkene. Prikaži reakcijske sheme in imenuj nastale produkte.

a) Kloriranje (adicija klora) na ciklopenten.

---

b) Bromiranje (adicija broma) na cikloheksen.

---

5. Podobno kot na alkeni potekajo tudi adicije na alkine, le da v teh primerih reakcije potekajo v dveh stopnjah. Dopolni prikazane reakcijske sheme in imenuj produkte.

a) Etin



b) Etin



c) Etin

