

Esercitazione di chimica organica – 5° scientifico

1. Scrivi i possibili isomeri di struttura dell'esano
2. Scrivi i possibili isomeri di struttura del pentile
3. Qual è il numero dei legami covalenti in una molecola di propano?
4. Qual è la formula di un alcano con 7 atomi di carbonio?
5. Scrivi le formule di struttura dei seguenti alcani:
 - a. 2, 3, 5 - trimetilesano
 - b. 2-etil-3-metilpentano
 - c. 4-isopropil.2-metileptano
 - d. 4, 5-dietil-2, 4,6, 7-tetrametildecano
 - e. 2, 3-dimetil-1- pentene
 - f. 1, 4 – esadiene
 - g. 2-cloro-1, 3 - butadiene
6. Attribuisce il nome corretto ai seguenti composti



