



# Exercice 3

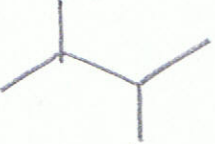
3.1. Molécules ayant la même formule brute : isomères


3.2.

3.3.  hexane


 ~~2-méthylhexane~~ **pentane**


 ~~3-méthylhexane~~ **pentane**



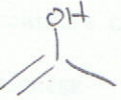
 2,3-diméthylbutane




 2,2-diméthylbutane

3.4. Ces molécules sont des alcanes.

3.5.  propan-2-one (cétone)  
propanone

 propanal (aldéhyde)

 prop-2-én-1-ol  
 prop-1-én-1-ol  
 prop-1-én-2-ol } (alcools)

hors programme

**NO!**