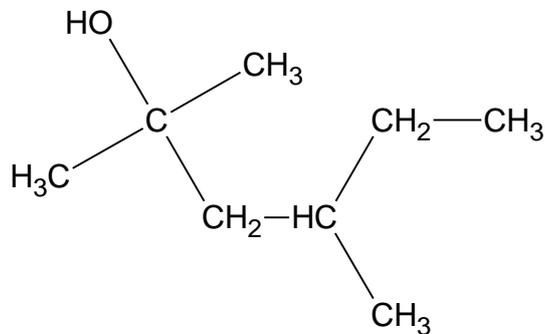
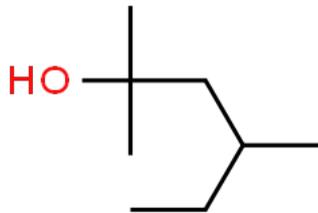
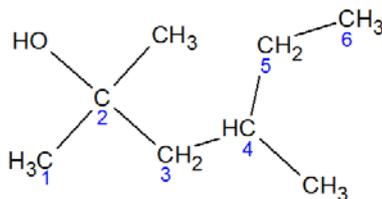


## Exemple d'application :

# Nomenclature des molécules organiques



- Déterminer la chaîne carbonée la plus longue : hexan
- Repérer le groupe fonctionnel de la molécule : -OH (hydroxy) famille alcool : hexan ol
- Numéroter les carbones de la chaîne principale :



- Insérer ce numéro avant le suffixe du groupe fonctionnel : hexan-2-ol
- Identifier les branches secondaires : Méthyl, et méthyl : 2,4 diméthyl

**2,4 diméthyl hexan-2-ol**