

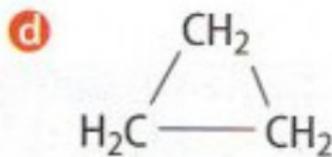
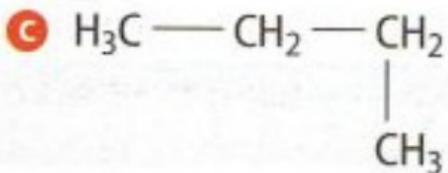
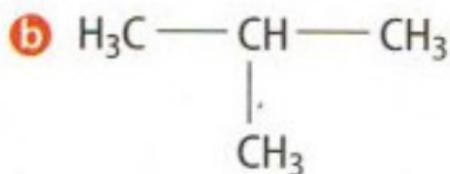
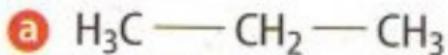
Nomenclature des alcanes et des alcools

TP n°16 - Première S

23 janvier 2018

Exercice n°3 page 208

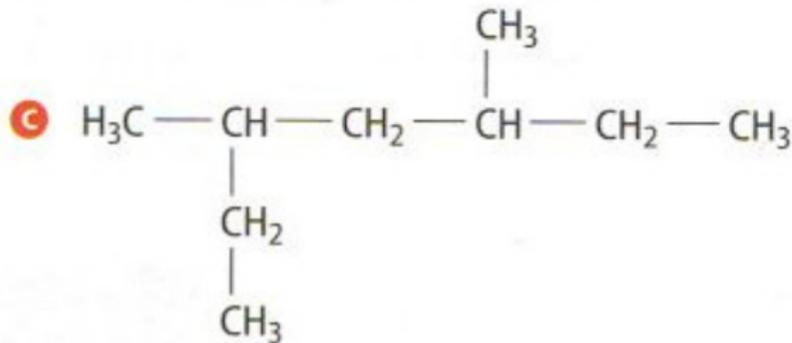
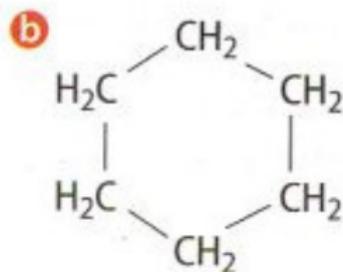
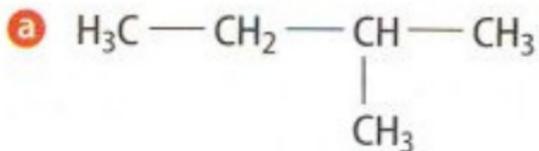
Reconnaître, parmi les molécules représentées ci-dessous, les chaînes carbonées cycliques, linéaires ou ramifiées.



Établir le nom de ces alcanes.

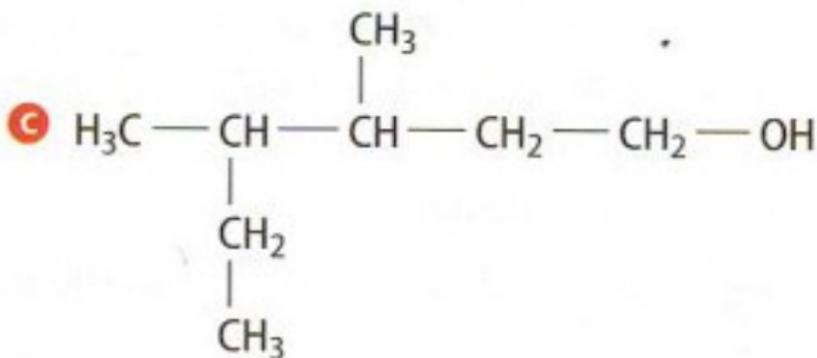
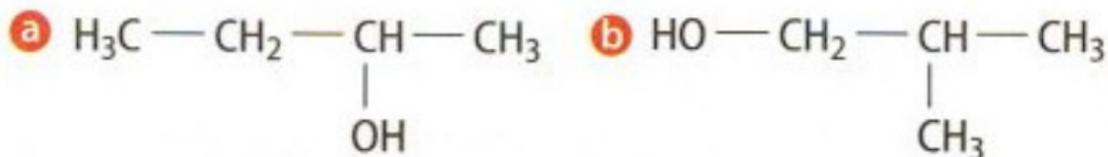
Exercice n°6 page 208

1. Donner le nom des alcanes correspondant aux formules semi-développées suivantes.



Exercice n°7 page 208

Donner le nom des alcools correspondant aux formules semi-développées suivantes.



Exercice n°8 page 208

Écrire les formules semi-développées des composés correspondant aux noms suivants :

a. cyclopropane ;

c. butan-2-ol ;

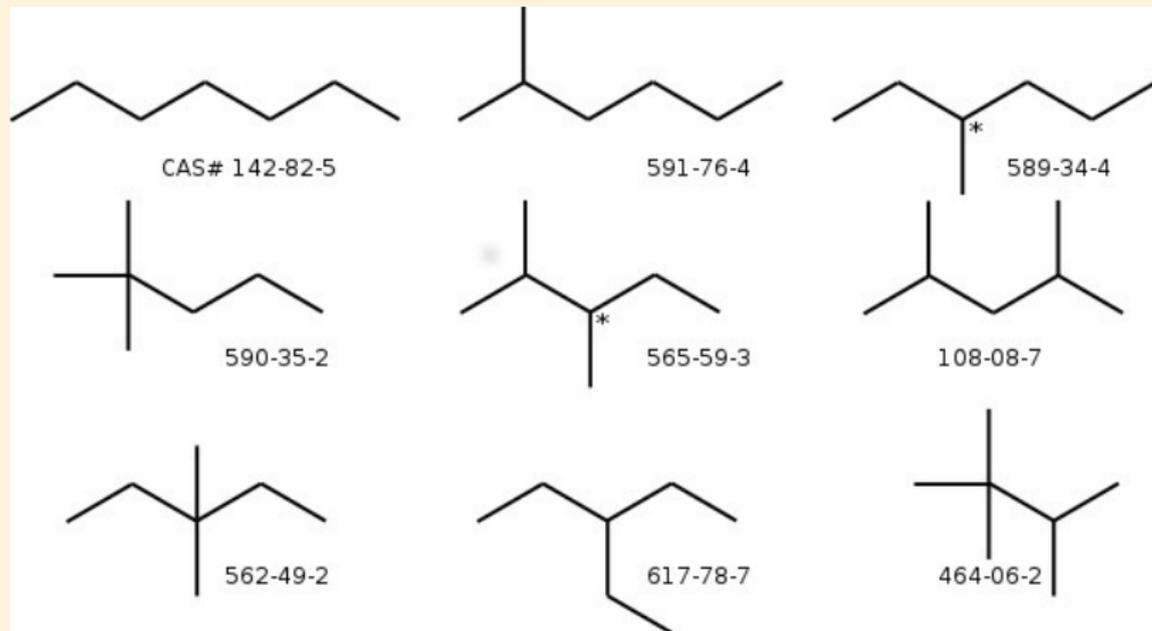
e. 3-éthylpentan-2-ol ;

b. 2,3-diméthylpentane ;

d. 3-éthyl-2-méthylhexane ;

f. 3-méthylhexan-2-ol.

Formules topologiques



<http://runigo.fr/1S/nomenclature.html>