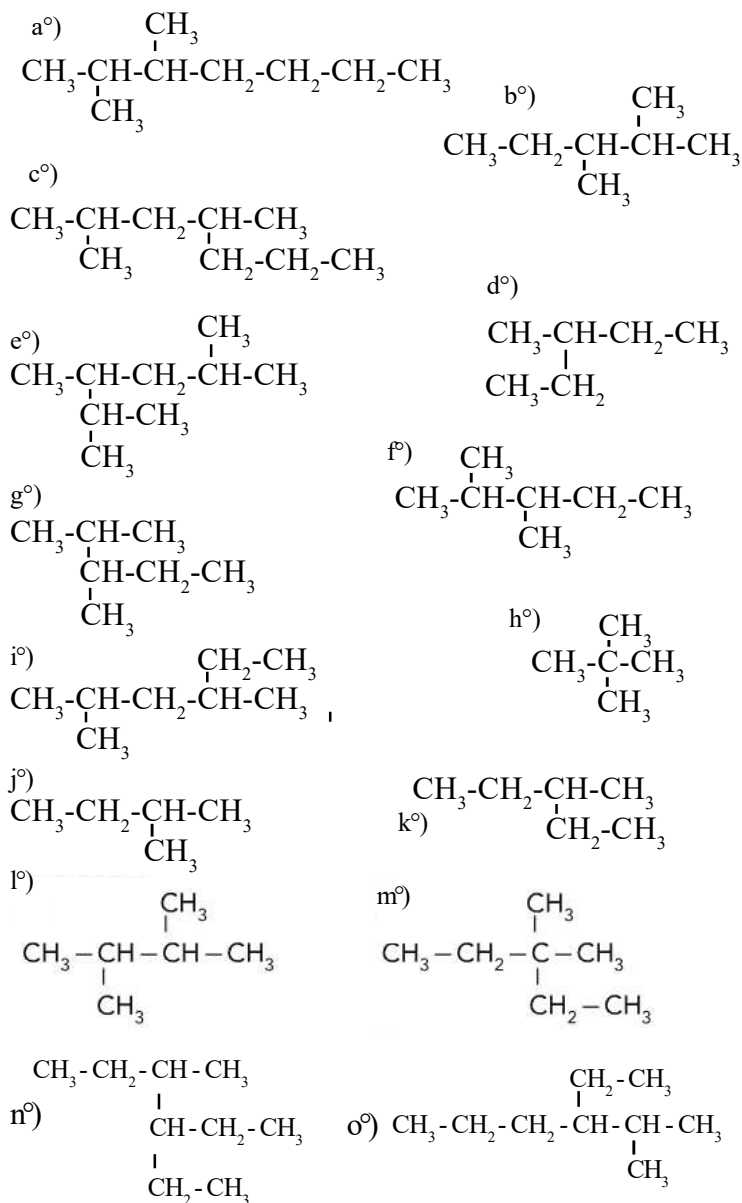


# THEME 2. FAIRE DES CHOIX

## Td 06. REVISION CHIMIE ORGANIQUE

### Alcanes.

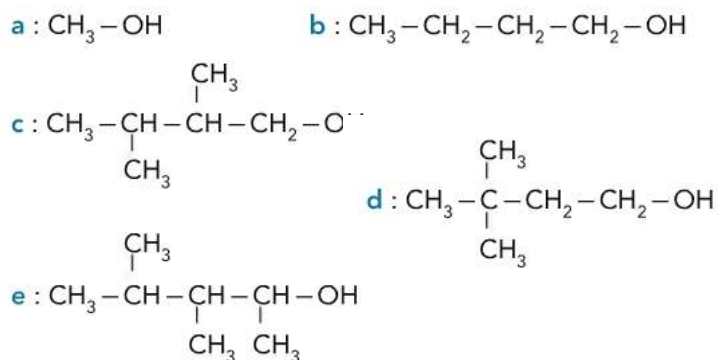
Ex 1 Nommer les alcanes suivants



### Alcools

Ex 2 **Nommer des alcools**

Nommer les alcools correspondant aux formules suivantes :



Ex 3 Donner les formules semi-développée des alcools suivants:

- a°) butan-2-ol  
b°) 3 - méthylbutan-1-ol  
c°) butan 1, 4 - diol  
d°) 2, 4, 4 - triméthylpentan-2-ol

Ex 4 **Écrire des formules d'alcools**

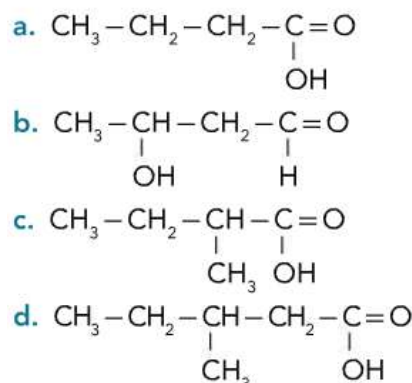
Ecrire les formules semi-développées

- a : éthanol ; b : propan-1-ol ; c : butan-2-ol ;  
d : 3-éthyl-2-méthylpentan-1-ol  
e : 2,5-diméthylhexan-3-ol ;  
f : 4-éthyl-2,5-diméthylhexan-2-ol.

### Acide carboxylique

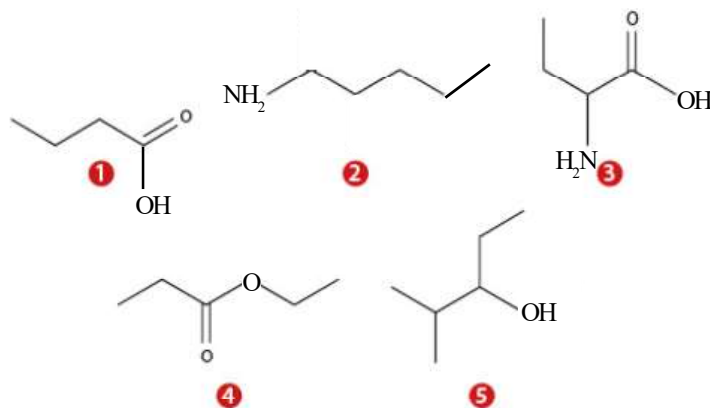
Ex 5 **Identifier des acides carboxyliques**

1. Reconnaître les acides carboxyliques parmi les composés oxygénés dont les formules sont données ci-dessous :



2. Nommer les acides carboxyliques.

### Molécules carbonylés



1. Identifier les groupes et les familles.  
2. A l'exception des molécules 3 & 4, les nommer.