

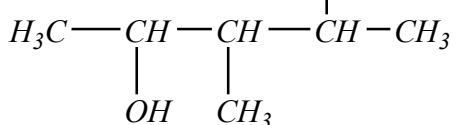
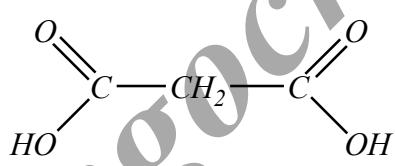
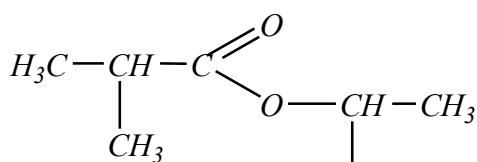
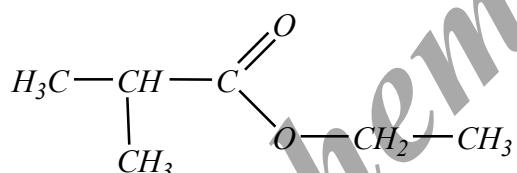
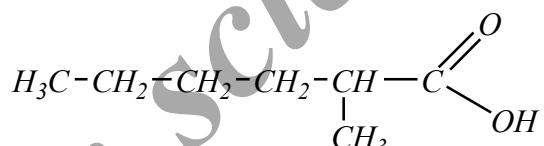
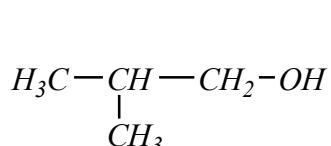
Donner l'expression littérale avant toute application numérique

Exercice 1 :

1- Donner les formules semi-développées des composés suivants en précisant leur fonction chimique. (4 pts)

- a- heptan-3-ol ;
- b- propanoate de potassium ;
- c- acide 2-méthylhexanoïque ;
- d- éthane-1,2-diol ;
- e- anhydride benzoïque ;
- f- benzoate de 2-méthylpropyle ;
- g- glycérol.
- h- 2,3-diméthylhexan-3-ol

2- Nommer les composés suivants, en précisant pour chacun d'eux la fonction chimique. (3 pts)



Exercice 2:

- 1- Ecrire l'équation de la réaction entre l'acide éthanoïque et le propan-1-ol. De quel type de réaction s'agit-il ?
Donner ses caractéristiques. Nommer le produit formé. (2 pts)
- 2- Ecrire l'équation de la réaction entre l'éthanoate de méthyle et la soude ($Na^+ + OH^-$). De quel type de réaction s'agit-il ? Préciser ses caractéristiques. (1 pt)