

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

La synthèse d'espèces chimiques - Exercices

**Exercice 01 : Questions de cours**

a. Qu'est-ce qu'une synthèse ?

.....  
.....

b. Quel est l'utilité de la synthèse ?

.....  
.....  
.....  
.....

c. La synthèse s'effectue toujours en chauffant ?

.....

d. Pourquoi chauffe-t-on lors d'une synthèse ?

.....

e. Quel est l'inconvénient du chauffage ?

.....

f. Quelle technique peut-on utiliser pour éviter l'inconvénient du chauffage ?

.....  
.....

g. Quels sont les deux types de filtrations que vous connaissez ?

.....

h. Quel est l'intérêt de la distillation ?

.....  
.....

**Exercice 02 : Fabrication d'un savon**

Pour réaliser la synthèse d'un savon, il faut suivre le procédé suivant :

