

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :

Activité 6 – Synthétique ou naturel ?

→ Deux élèves ont synthétisé en TP de l'acétate de linalyle. L'un affirme que la molécule odorante synthétisée est identique à celle extraite de la nature, l'autre pense le contraire.

Qui a raison ?

1. Analyser – raisonner

À l'aide du matériel disponible, proposer une stratégie pour savoir si la molécule synthétisée est identique à celle extraite de la nature.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

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

Rédiger le protocole expérimental que vous comptez réaliser, puis appelez votre professeur afin qu'il valide votre protocole.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

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

2. Réaliser

Réaliser le protocole expérimental proposé et noter vos observations.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

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

3. Valider

Interpréter vos observations et répondre à la question posée.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

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