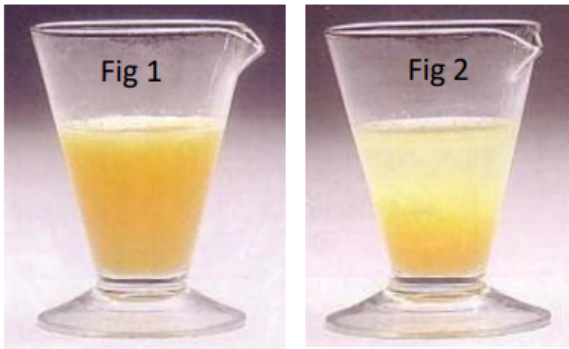


Exercice 1 : Jus d'orange

On a pressé une orange et recueilli le jus dans un verre à pied (fig 1). On a laissé ensuite le mélange au repos pendant quelques heures (fig 2)

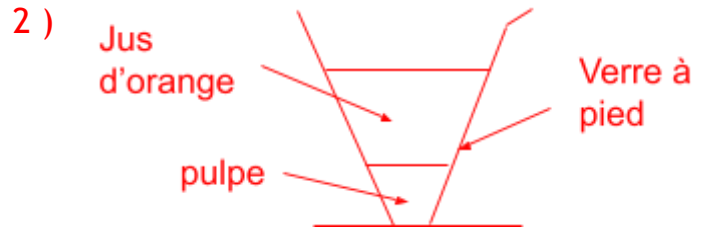


1) Que s'est-il passé après quelques heures ?
Comment s'appelle cette technique de séparation des constituants d'un mélange ?

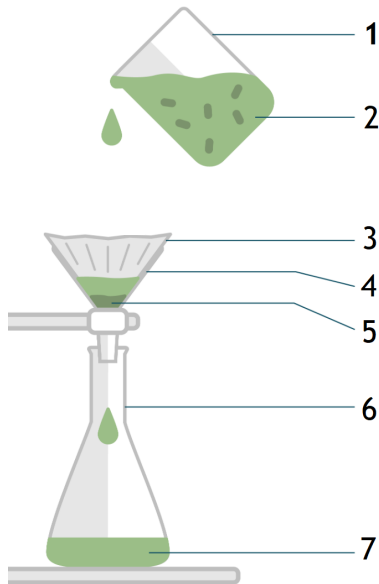
2) Fais le schéma correspondant à la figure 2.
N'oublie pas la légende

Exercice 1 : Jus d'orange

1) Après quelques heures, la pulpe, plus dense que le jus, tombe au fond du verre : c'est la décantation.



Exercice 2 : Schéma d'une expérience



1) Comment appelle-t-on cette expérience ?
A quoi sert-elle ?

2) Donne le nom des différents éléments numérotés sur le schéma.

Exercice 2 : Schéma d'une expérience

1) Cette expérience est une filtration. Elle sert à séparer les constituants d'un mélange hétérogène composé de liquide(s) et de solide(s).

2) 1. Bécher
2. Mélange hétérogène
3. Filtre
4. Entonnoir
5. Résidu solide
6. Erlenmeyer
7. Filtrat