




Verse l'eau boueuse dans un récipient	Laisser reposer
	
Figure 1	Figure 2

Quelle est la nature de mélange obtenu.....  
 Cette méthode est appelée **décantation** et l'eau obtenue est appelé **l'eau décantée**

Verse l'eau décantée dans un autre récipient

Figure 3

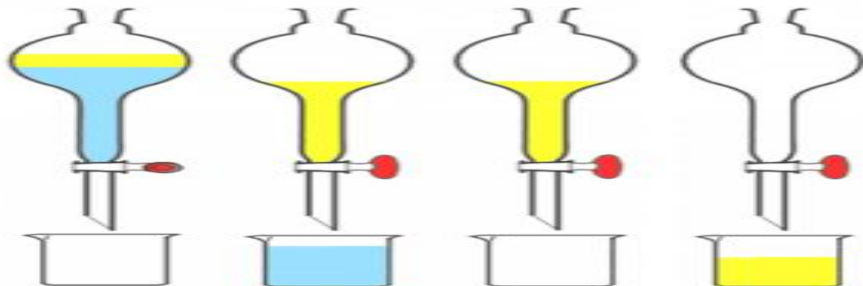
Quelle est la nature de mélange obtenu après la **décantation**.....

### Activité 2 :

on réalise dans un récipient le mélange (eau + huile)

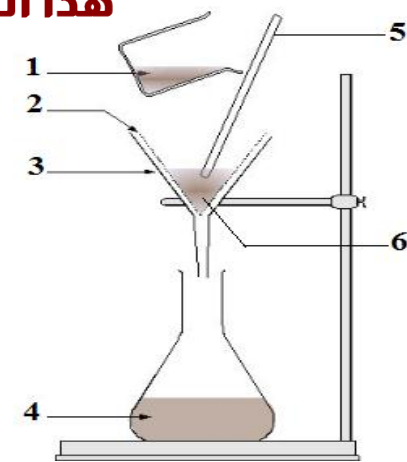
Quelle est la nature de mélange (eau + huile)

Verser le mélange (eau + huile) dans une ampoule à décanter et laisse reposer le mélange



### Activité 3 :

L'eau après la décantation n'est pas limpide, elle contient des particules plus fines.  
 Réalise l'expérience schématisée ci-dessous



Cette méthode est appelée **filtration**

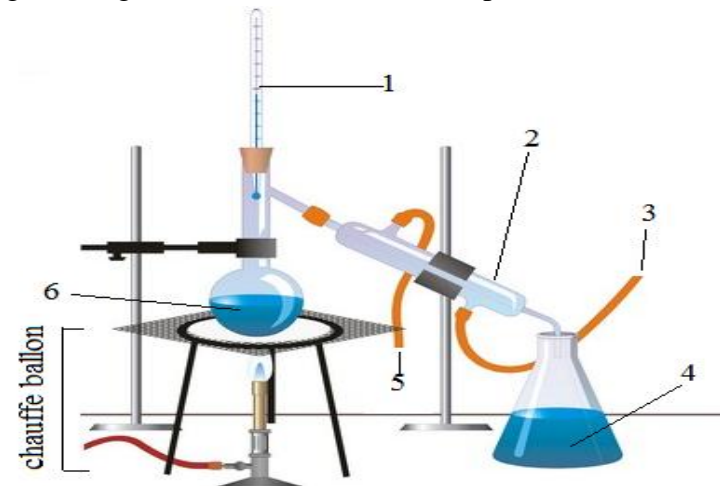
Quelle est la nature de mélange obtenu après la **filtration**.....

Associer chaque numéro au nom correspondant

**L'eau décantée, filtrat, entonnoir, papier-filtre, agitateur, résidu**

### Activité 4 :

Place un mélange homogène dans le ballon de ce dispositif et chauffe le mélange



Associer chaque numéro au nom correspondant

**L'eau froide, eau tiède, mélange à distiller, thermomètre, réfrigérant, distillat**

Quelle transformation physique a lieu

Dans le ballon .....

Dans le réfrigérant.....

Complète la phrase suivante avec les mots : **distillation, constituant, homogène**

est un procédé de séparation des .....d'un mélange .....