

La semaine est courte avec le pont de l'Ascension.

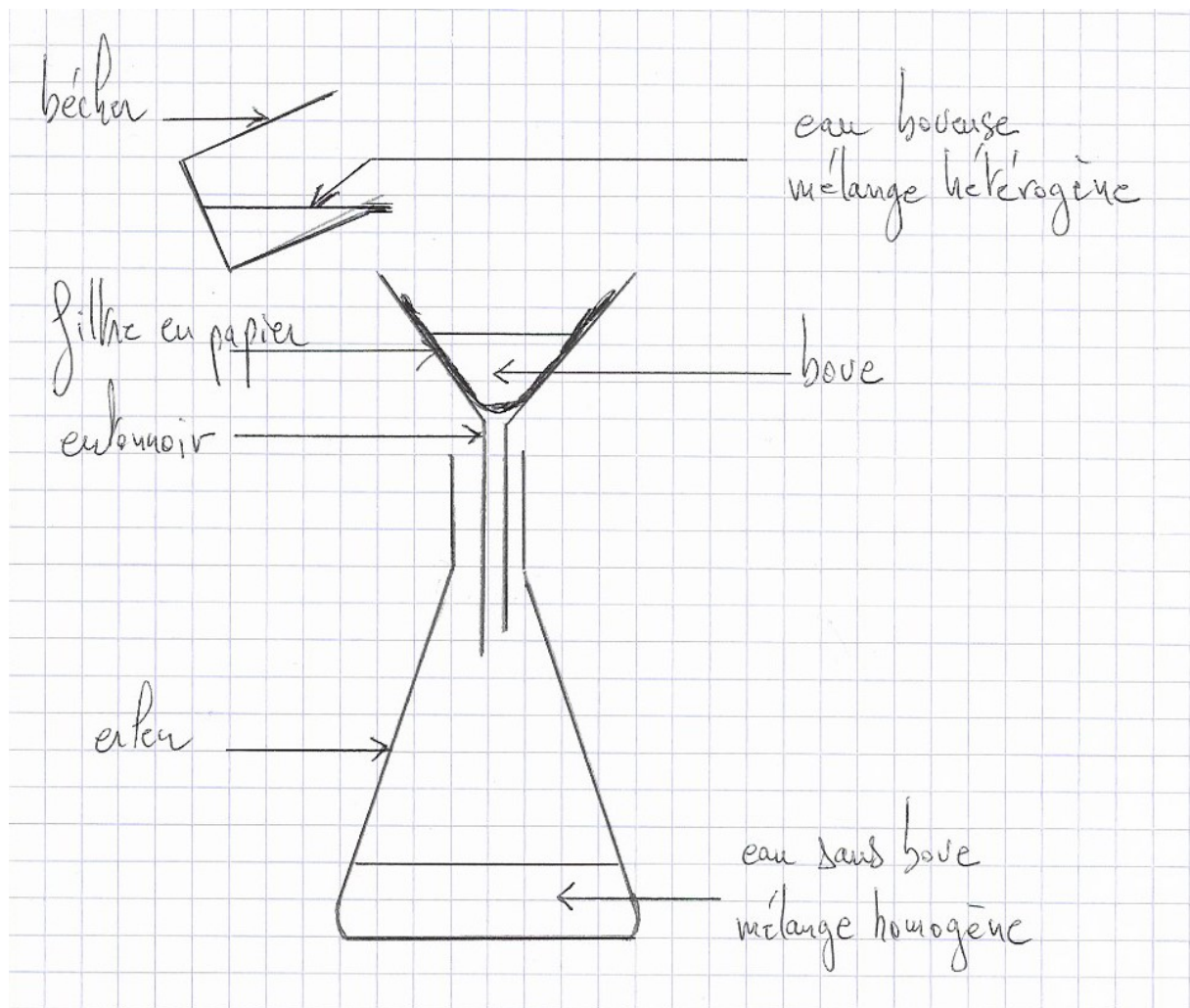
De plus, c'est la reprise de cours au collège pour les élèves de 6^{ème} et de 5^{ème} volontaires.

C'est pourquoi je vous propose un travail modeste cette semaine : uniquement corriger le travail que vous aviez à faire dans l'envoi n°7.

C'est l'occasion pour ceux qui sont en retard de se mettre à jour.

côté exercice : corriger les exercices de l'envoi n°7

ex 10 p 57 consigne pour le groupe B



ex 18 p 58

1) On voit sur l'image 2 types de cellules.

2) Le sang est un mélange car on voit au moins 2 types de cellules différentes. Mais c'est un mélange homogène, car on ne distingue pas à l'œil nu les différents types de cellules. (On ne les distingue que grâce à un microscope).

ex 42 p 63

- 1) Il faut attendre 1 s pour que le gravier décante.
Il faut attendre 10 s pour que le sable décante.
Donc il faut attendre 10 s pour éliminer le sable et le gravier de l'eau boueuse.
- 2) Non, il n'est pas possible d'utiliser un filtre pour éliminer toutes les autres particules. Car le filtre le plus fin, le filtre n°3 est assez fin pour bloquer l'argile, mais il n'est pas assez fin pour bloquer les bactéries (0,005 mm > 0,000 1 mm).
- 3) Un filtre céramique est un filtre qui permet de bloquer des particules beaucoup plus petites qu'un filtre en papier.
La céramique utilisée pour faire un filtre doit être poreuse.
On les utilise par exemple pour purifier l'eau à boire.