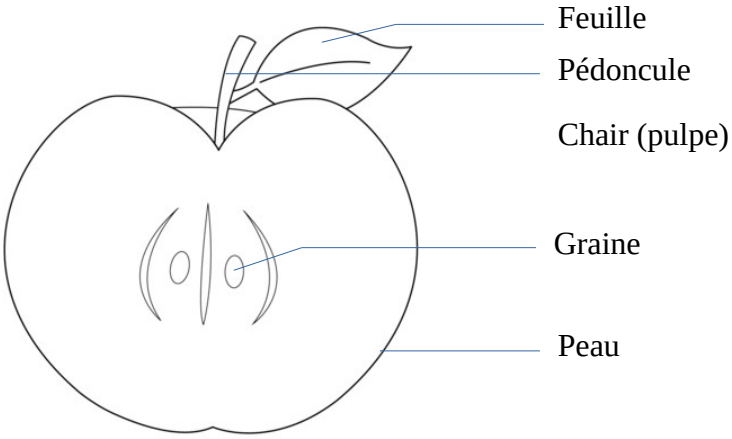
6ème Séance du 6 avril

Bonjour à tous,

La semaine dernière nous avons commencé un chapitre en prenant comme exemple la pomme. La pomme est un fruit et on s'est demandé d'où vient la pomme.



Dessin d'une pomme coupée en deux

D'après la vidéo, on constate que les fleurs se transforment en fruit. Donc, si vous avez correctement répondu aux questions vous avez découvert que **la pomme est issue de la transformation de la fleur**. Si on élargit à l'ensemble des végétaux, tous les fruits proviennent de la transformation de la fleur.

Pour cette semaine je vous propose de travailler sur la fleur

Problème 2 : Comment une fleur se transforme-t-elle en fruit ?

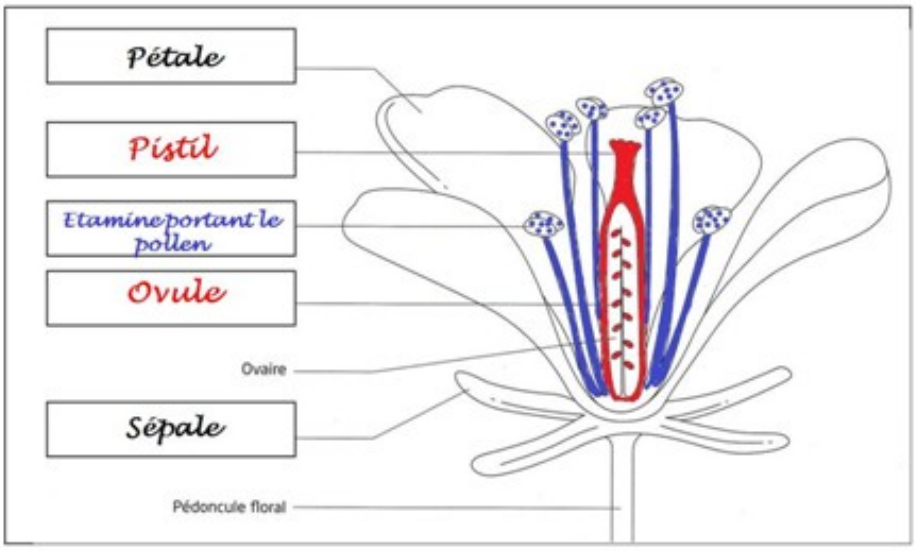


Schéma d'une fleur.

→Consigne :

1) Trouver une à deux fleurs (attention ne pas prendre de pissenlit, ni de pâquerette, ni de marguerite ! préférez, la fleur de fruitier, la tulipe, la moutarde des champs, le lys…).

2) Disséquer cette fleur pour retrouver les différentes parties : sépales, pétales, étamines et pistil. Vous pouvez de nouveau regarder la vidéo pour vous aider :
https://www.youtube.com/watch?v=bwHS_uLD6wg

Autres Vidéos de dissection florale :

https://www.youtube.com/watch?v=8EW8aYkjFgI

https://www.youtube.com/watch?v=8EW8aYkjFgI

3) Ouvrir le pistil en deux, comme dans les vidéos (avec un couteau pointu), dans le sens de la longueur pour observer les ovules.

4) Coller les différentes parties de la fleur dans les cases du tableau.

Pétales : Eléments souvent colorés, visibles quand la fleur est ouverte.	
Pistil contenant les ovules : Elément verdâtre, placé au centre de la fleur.	
Etamines : Eléments fins, allongés et terminés par de petits sacs jaunes ou bruns contenant le pollen.	
Sépales : Eléments souvent verts, sous les pétales, bien visibles quand ils recouvrent la fleur en bouton.	

5) Indiquer ce que deviennent chaque partie de la fleur lors de sa transformation en fruit. Compléter les phrases ci-dessous. Lors de sa transformation en fruit :

- Les sépales ……

- Les pétales……

- Les étamines……

- Le pistil……

- Les ovules contenus dans le pistil deviennent……