

Activité : la reproduction d'un arbre à fleur, le cerisier

Situation-problème :

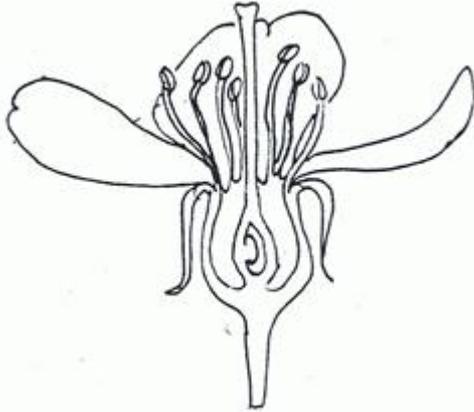
Sophie affirme que les plantes à fleurs n'ont pas de sexe et qu'il est donc impossible qu'elles aient une reproduction sexuée.

Consigne :

A l'aide du logiciel « cerise.exe », explique à Sophie comment le cerisier se reproduit de manière sexuée. Pour t'aider, complète d'abord les documents ci-dessous, puis rédige ton explication.

Doc 1

Place correctement les légendes sur le schéma : *pédoncule, étamine, ovule, pétale, sépale, pistil*.



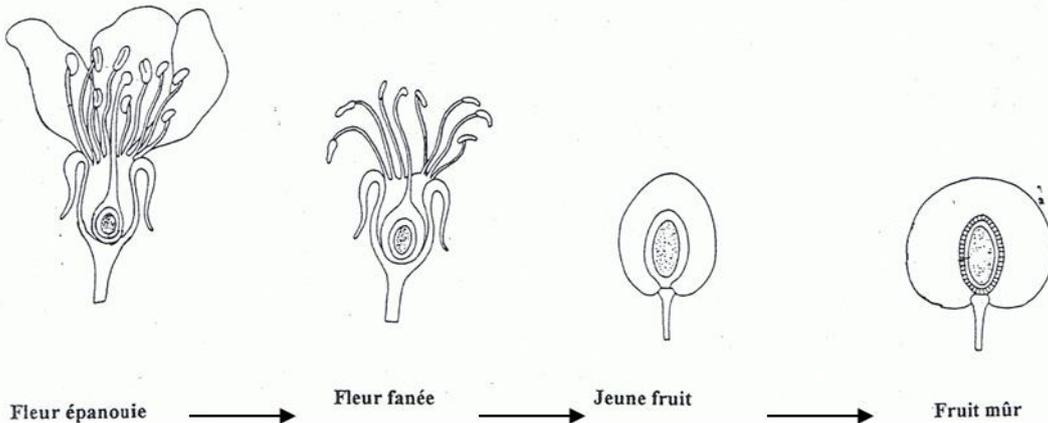
Doc 2

Décris qu'est-ce que la pollinisation :

Doc 3

Les schémas racontent l'histoire d'une fleur de cerisier. Colorie sur chaque schéma :

- en rouge le fruit et la partie de la fleur qui donnera le fruit.
- en vert la graine et la partie de la fleur qui donne la graine.



Mon explication pour Sophie :