

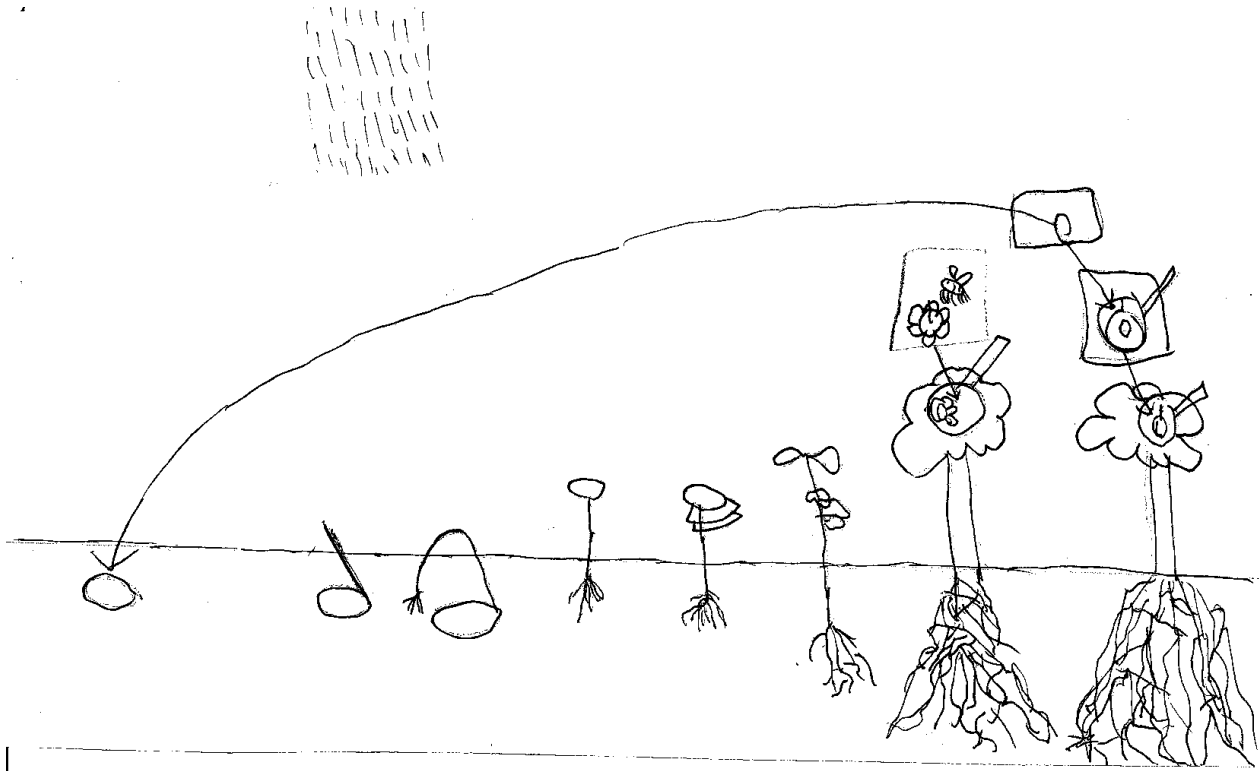
La reproduction des plantes

La reproduction, avec la nutrition et la croissance, est une caractéristique de tous les êtres vivants. En effet, toute espèce doit posséder un système de reproduction efficace, sans quoi elle est menacée d'extinction.

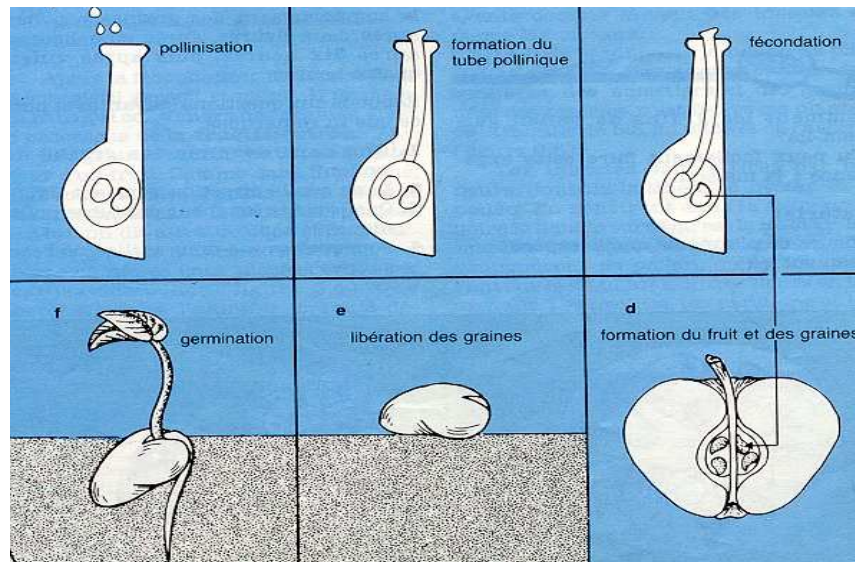
En classe, nous avons observé différents modes de reproduction des plantes.

1. La reproduction sexuée par graine.

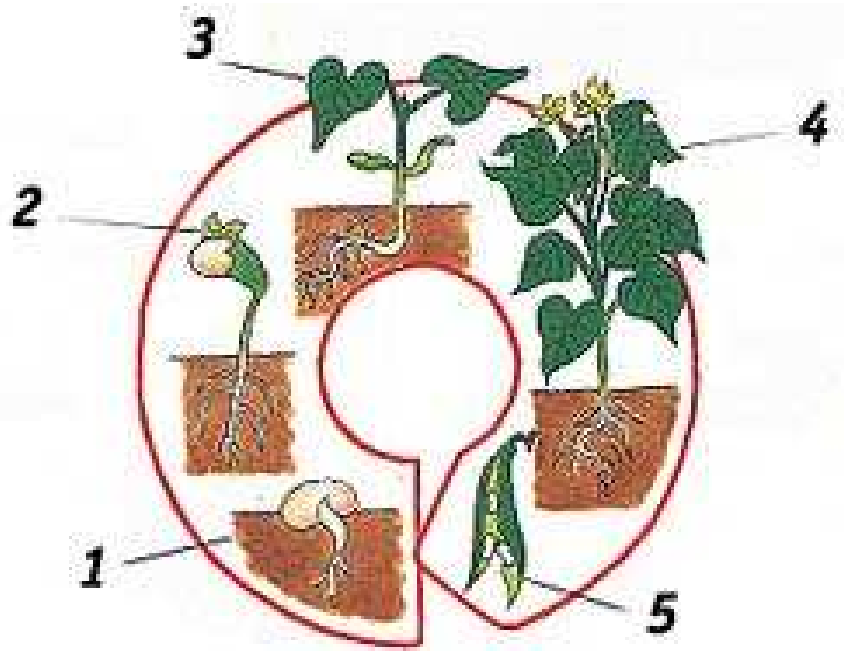
Cycle de la reproduction du pommier.



La fructification : À la suite de la pollinisation, l'ovule fécondé devient la graine, la fleur se fane et son pistil grossit et murît et devient le fruit.



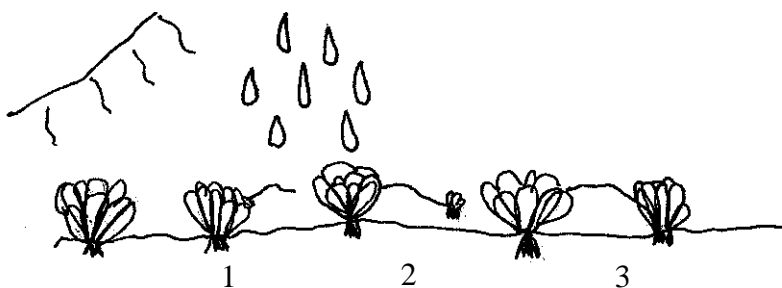
Cycle de reproduction du haricot.



1. La graine germe
2. Les premières feuilles apparaissent entre les cotylédons
3. Les premières feuilles sont épanouies et le bourgeon va se développer
4. Le pied de haricot fleurit
5. Les fleurs donnent des gousses contenant des graines

2. La reproduction non sexuée par stolon, rhizome ou bulbe.

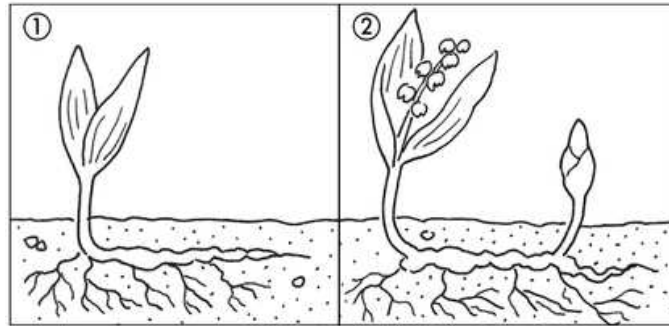
La reproduction du fraisier par stolon



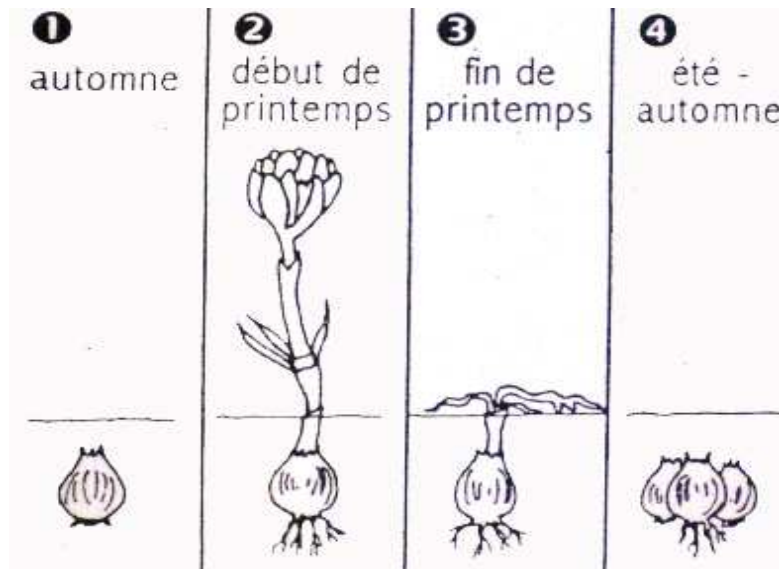
4

1. Après la période des fruits, le fraisier produit une tige appelée stolon.
2. Des racines et quelques petites feuilles apparaissent sur le stolon.
3. A cause du poids, le stolon se pose sur le sol. Le nouveau fraisier s'enracine et s'épanouit.
4. Les fleurs donnent des fraises.

La reproduction du muguet par rhizome

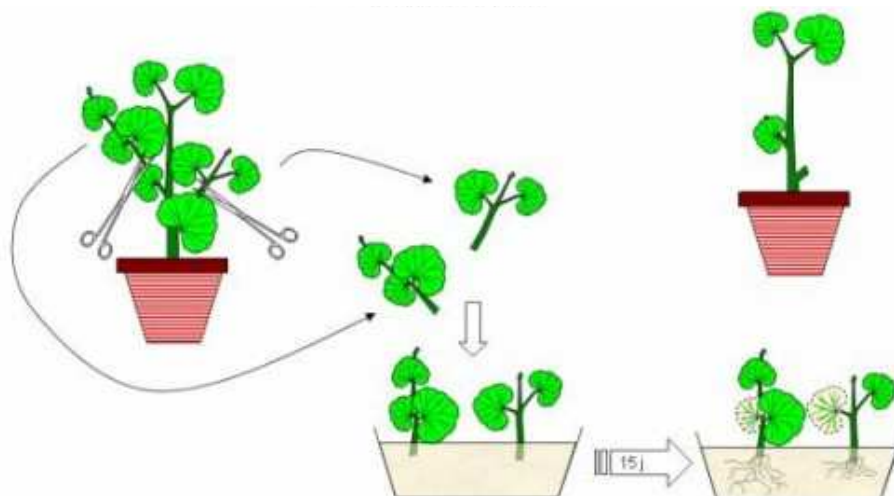


La reproduction des tulipes par bulbe.



3. La reproduction non sexuée par bouturage.

Le bouturage est une technique de reproduction de certaines plantes sans fleurs ni fruits. C'est-à-dire qu'à partir d'une branche, d'une racine, parfois d'une simple feuille, une nouvelle plante pourra pousser.



Certaines plantes se bouturent très bien. En classe, nous avons testé le bouturage du saule et celui d'une plante carnivore.