

2. La Reproduction des Végétaux : la reproduction asexuée

Rappel de la semaine dernière : la reproduction sexuée

La fleur est la partie de la plante qui contient les organes reproducteurs : le **pistil** (femelle) et **les étamines** (mâle) qui contiennent le pollen. La **pollinisation** est le phénomène qui permet la **fécondation**, c'est à dire la rencontre de l'organe femelle et l'organe mâle.

1/La reproduction par rhizome et par stolon:

Voici deux images de végétaux.

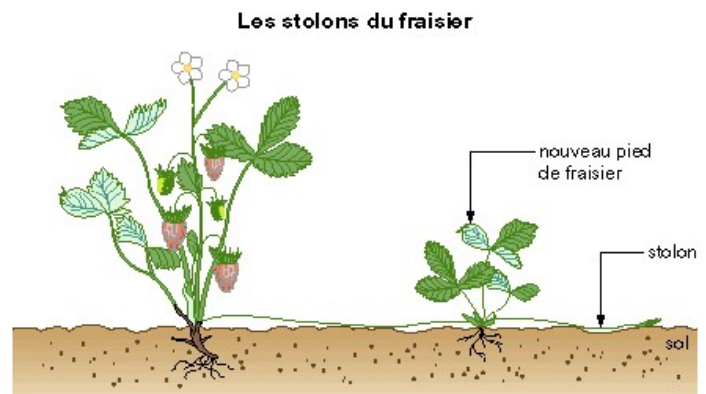
1/Que représentent elles?..... **Elles représentent le mode de reproduction de deux végétaux.**

2/Quels sont les points communs entre ces deux images?

..... **Les deux végétaux se reproduisent sans fécondation.**

3/Comment la plante fait-elle pour se reproduire, pour créer une nouvelle plante?

..... **Les tiges et les racines se forment à partir du plant d'origine, l'un dans la terre, l'autre hors de terre.**



Vocabulaire:

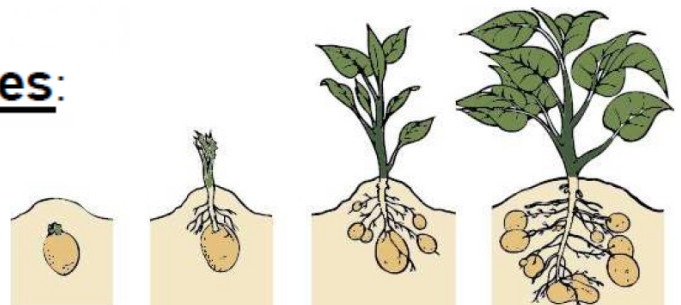
-Un **rhizome** est une tige souterraine qui s'allonge et se ramifie. Elle permet ainsi la multiplication rapide de certains végétaux.

- Un pied de fraisier produit de longues tiges fines et rampantes, les **stolons**. A l'extrémité de chaque stolon, le bourgeon s'enracine et donne un nouveau pied.

2/ La reproduction par tubercules:



Clique sur l'image, tu seras dirigé vers une vidéo qui t'aidera à comprendre tout ce que l'on vient de voir.



1/ Quel est le nom de cette plante?.. **Cette plante est une pomme de terre.**

2/ Qu'est-ce qu'un tubercule?... **Une tubercule est une "tige" souterraine, elle représente des réserves pour les nouveaux germes.**

3/ Comment la plante se reproduit-elle?... **La pomme de terre germe sous terre, chaque germe va se nourrir de la pomme de terre pour devenir de nouvelles pommes de terre.**