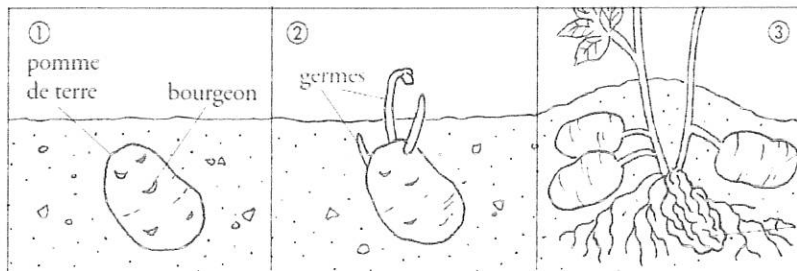


## La reproduction asexuée

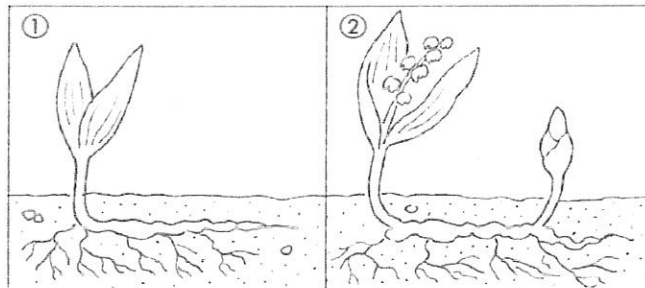
La reproduction des végétaux est l'ensemble des moyens qu'ont les plantes pour produire de nouvelles plantes. Elle est de 2 types. Contrairement à la reproduction sexuée qui fait intervenir un élément mâle et un élément femelle, la reproduction asexuée se fait à partir d'une seule même plante : il y a reproduction à l'identique.

### 1) Les plantes peuvent se reproduire de manière naturelle

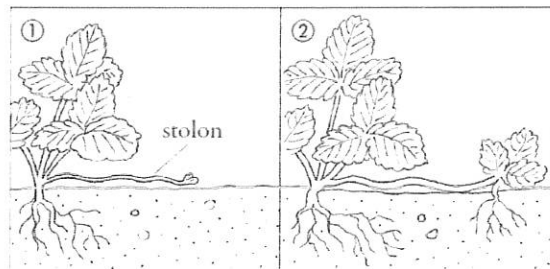
- Certaines plantes poussent à partir de tubercules (ex : pomme de terre) qui peuvent germer à partir de bourgeons présents sur leurs tubercules.



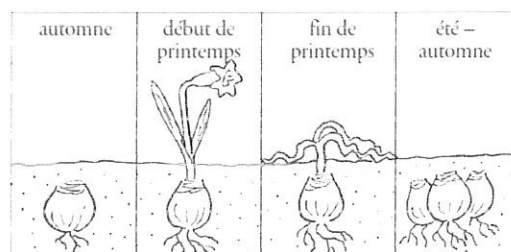
- D'autres ont des rhizomes (tiges souterraines qui s'allongent et se ramifient)



- Le fraisier se reproduit par tige rampante.



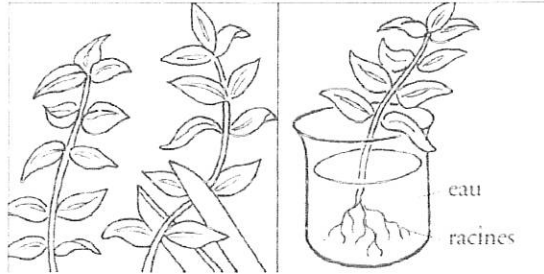
- D'autres végétaux ont des « bulbes » qui donneront une nouvelle plante (jacinthe, muguet..)



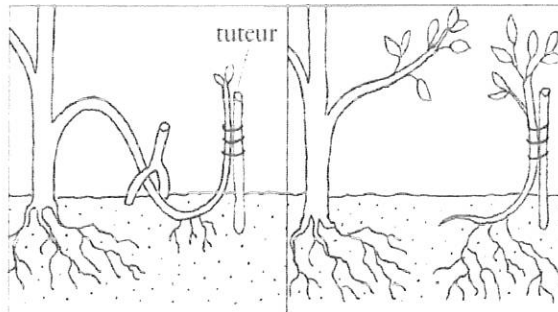
Certaines plantes ont plusieurs façons de se reproduire (sexuée et asexuée)

## 2) Ou suite à l'intervention de l'homme

- La technique de bouturage consiste à couper la tige d'une plante en plusieurs morceaux, chacun des morceaux produit des racines dans l'eau et devient une nouvelle plante.



- Le marcottage consiste à forcer une tige à faire un coude dans la terre pour qu'elle produise des racines. On peut alors couper la tige enterrée pour obtenir deux plantes distinctes.



- Le greffage : on peut placer de petits rameaux (les greffons) d'un arbuste sur un autre arbre plus vigoureux (le porte-greffe) cette technique est principalement utilisée pour les arbres fruitiers et permet d'obtenir des fruits plus gros et en nombre plus important.

