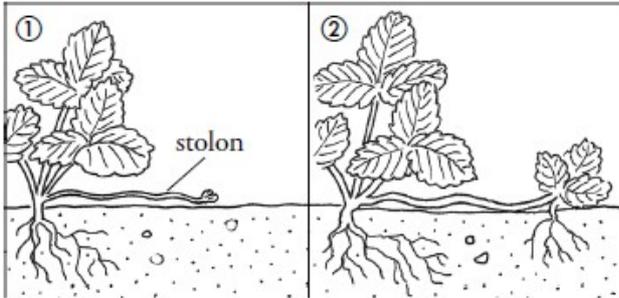


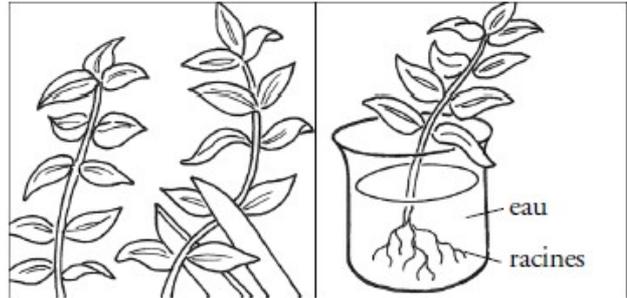
La reproduction asexuée d'une plante.

Toutes les plantes ne se multiplient pas uniquement au moyen de graines.

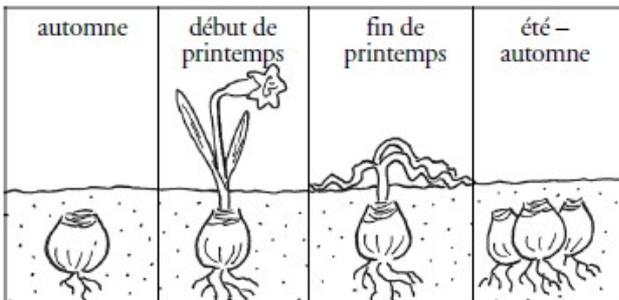
Observe ces divers modes de reproduction et décris-en deux.



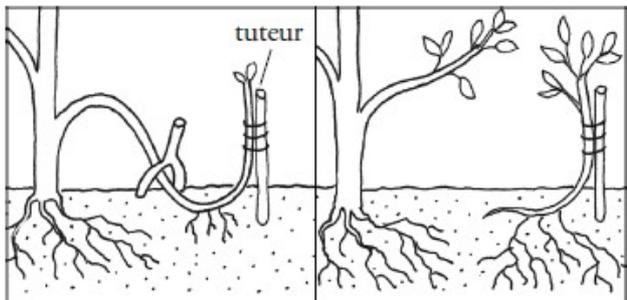
Ⓐ Reproduction par tige rampante



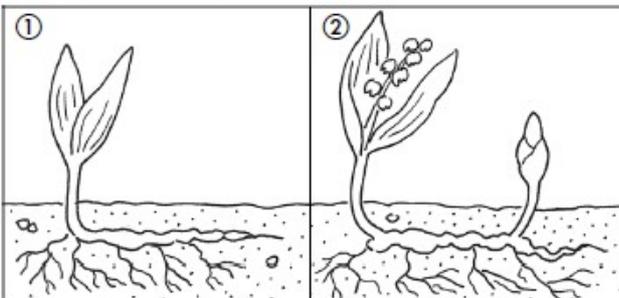
Ⓑ Reproduction par bouturage



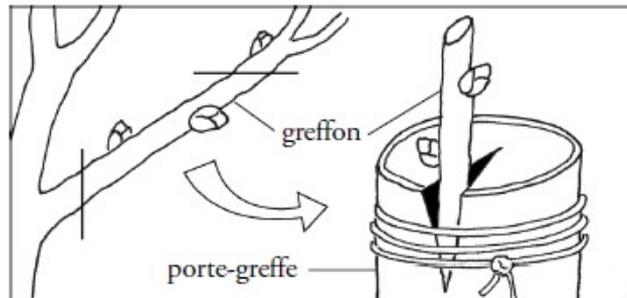
Ⓒ Reproduction par bulbe



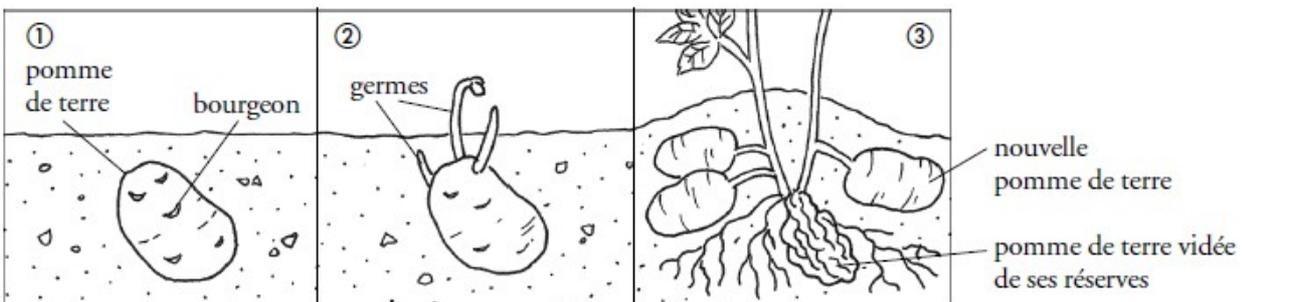
Ⓓ Reproduction par marcottage



Ⓔ Reproduction par rhizome



Ⓕ Reproduction par greffage



Ⓖ Reproduction par tubercule

S....

Prénom : _____

Classe les multiplications présentées sur la page précédente selon qu'elles sont naturelles ou inventées par l'homme.

Multiplications naturelles	Multiplications inventées par l'homme

Leçon :

Complète le texte suivant avec les mots : *bouturage – greffage – stolons – marcottage – rhizomes – tiges rampantes – bulbe – tubercules.*

La reproduction asexuée d'une plante.

La plupart du temps, les plantes se reproduisent au moyen de graines qui donnent de nouvelles plantes. Mais elles peuvent se multiplier de plusieurs autres façons.

Certaines multiplications sont **naturelles** :

- le fraisier possède des _____ ou _____ qui prennent racines à proximité de la plante d'origine ;
- l'oignon et la jonquille possèdent un _____ qui se multiplie durant l'année ;
- d'autres plantes possèdent des tiges souterraines qui produisent de nouvelles racines. Ces tiges sont appelées _____ lorsqu'elles sont obliques ou horizontales (iris), _____ lorsqu'elles sont gonflées de réserves alimentaires (pomme de terre).

L'homme a inventé de nouvelles techniques :

- le _____ consiste à couper la tige d'une plante en plusieurs morceaux; chacun de ces morceaux produit des racines et devient une nouvelle plante ;
- le _____ 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 ;
- on peut aussi placer de petits rameaux (les greffons) d'un arbuste sur un autre arbre plus vigoureux (le porte-greffe). Cette technique de _____ est principalement utilisée pour les arbres fruitiers et permet d'obtenir des fruits plus gros et en nombre plus important.