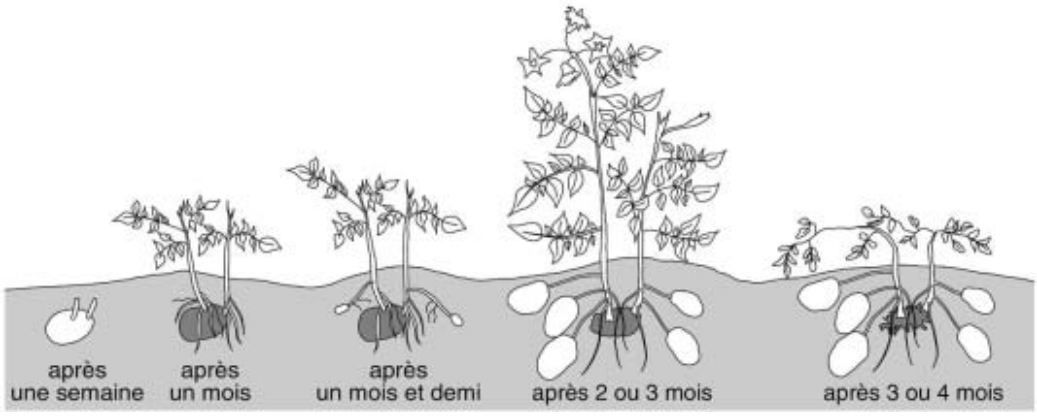
Obtenir de nouvelles plantes : la pomme de terre

Document

Les tubercules de pomme de terre

Tu as observé une pomme de terre germée. C'est un tubercule et chaque œil correspond à un bourgeon.

Si tu plantes le tubercule, tu apercevras un mois plus tard une tige aérienne qui va se développer à partir de l'un de ces bourgeons grâce aux réserves contenues dans le tubercule. Celui-ci se vide progressivement et se flétrit. Des racines apparaissent à la base de la tige. De nouvelles tiges souterraines se développent alors, leurs extrémités se renflent et donnent de nouveaux tubercules. Pour un tubercule de pomme de terre planté, on peut obtenir un kilo de nouvelles pommes de terre.



Questions

1) Colorie les racines en rouge et les tiges en vert.

2) Le tubercule est-il une racine ou une tige ? Justifie ta réponse.

.....

.....

3) Peux-tu expliquer pourquoi on parle de pommes de terre nouvelles ?

.....

.....

.....

4) Un agriculteur veut récolter des pommes de terre l'année prochaine. Que va-t-il faire ?

.....

.....

.....

.....