



Collège SSCC Bickfaya

Année académique 2024-2025

Matière: Sciences

Classe: EB 3

Date: Octobre

Thème : Le monde végétal

Chapitre 2 : Des plantes de toutes sortes

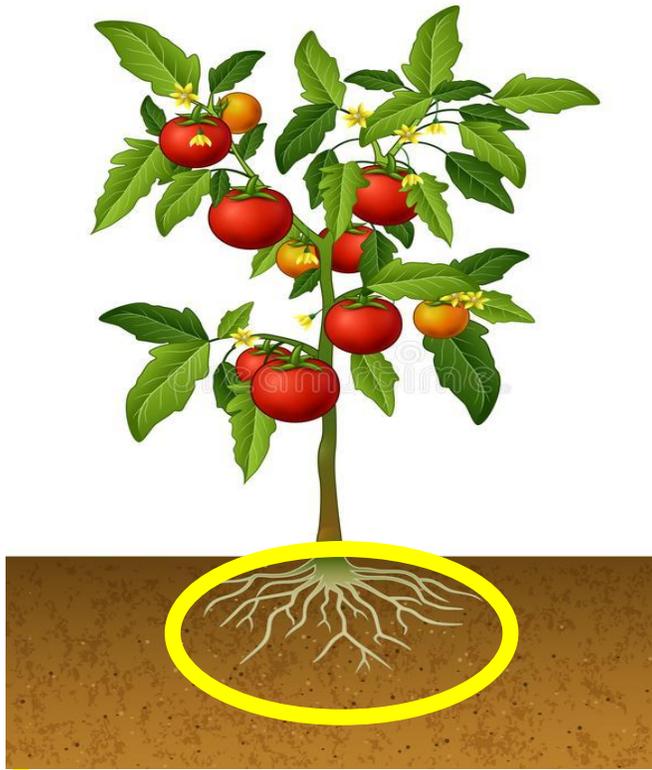
L'objectif de ce diaporama est:

1- Corriger l'activité 3- Page 13
+ Je complète + Je m'entraîne

Observons les racines de quelques plantes.

Ont-elles la même forme?

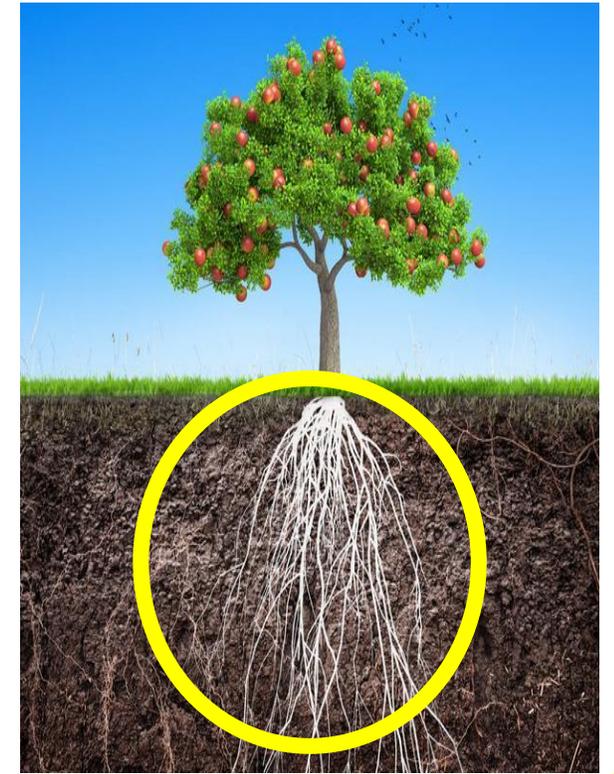




La tomate

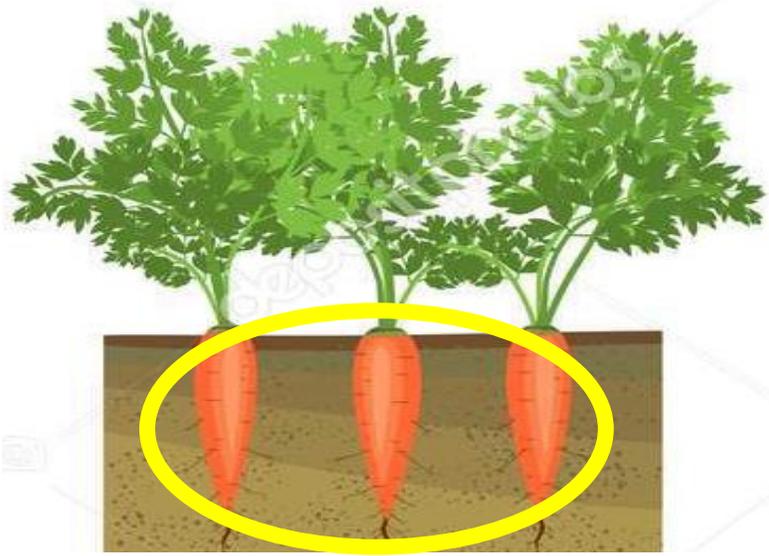


La laitue

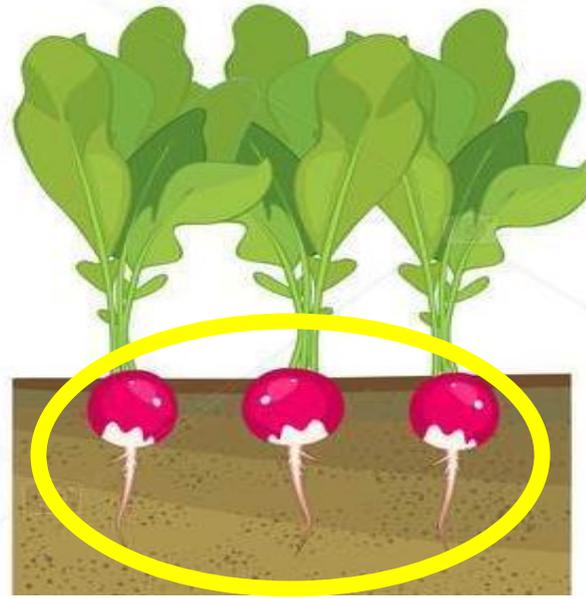


Le pommier

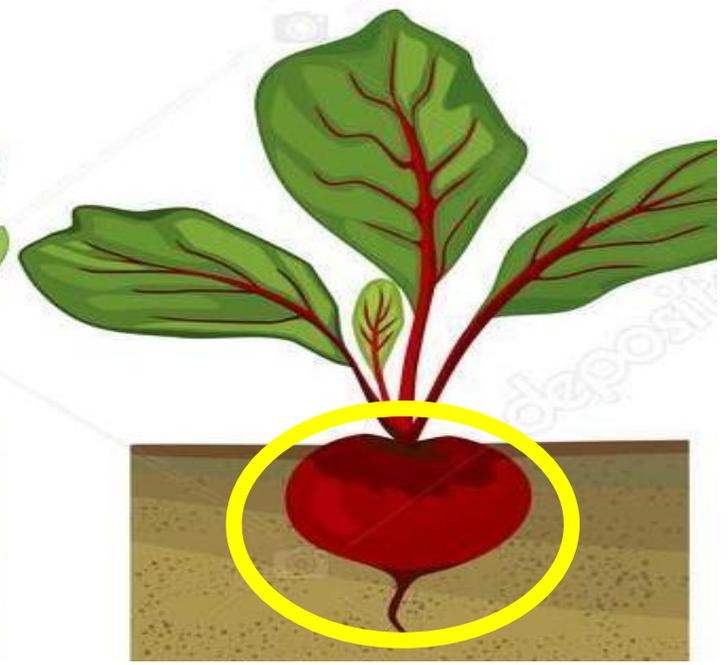
Les racines sont fines.



Des carottes



Des radis



Une betterave

Les racines sont grosses.

Les racines grosses sont comestibles,
c'est-à-dire on peut les manger.

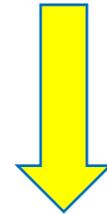
On peut différencier les plantes par la forme des racines:



À RETENIR!

1-Racines fines

2-Racines grosses



Les racines grosses donnent des légumes comme la carotte, la betterave...

Réalisons l'expérience suivante: (à lire)

1-Placez une betterave dans un contenant rempli d'une certaine quantité d'eau.

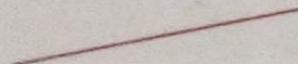
2-Observez un mois plus tard comment des racines, des tiges et des feuilles vont pousser.

 De nouvelles racines vont pousser dans l'eau, les racines permettent aux plantes de se nourrir.

betterave



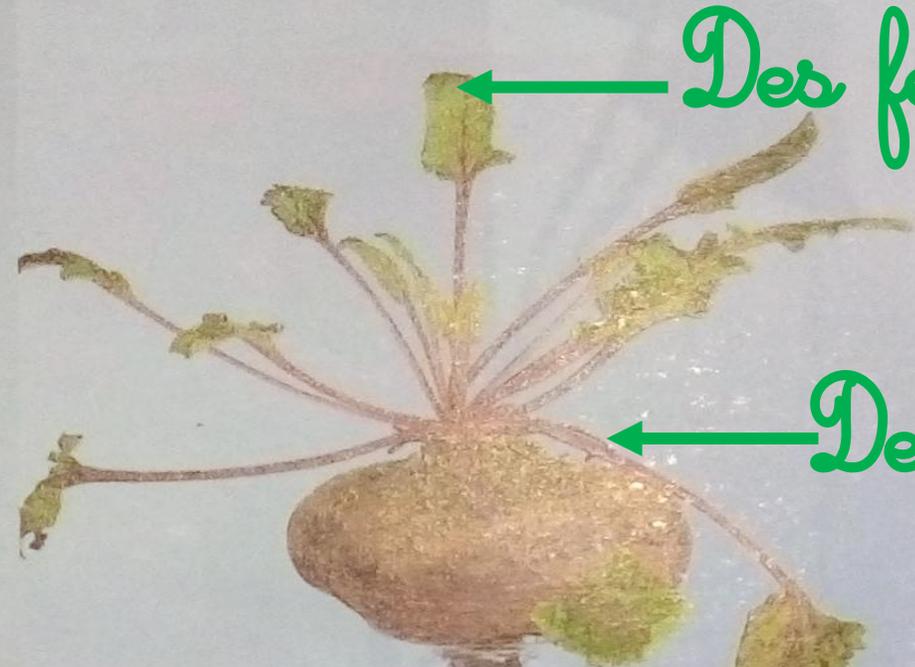
eau



Un mois plus tard

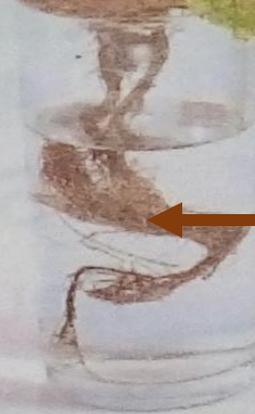


Des feuilles



Des tiges

Des racines





Je complète et j'apprends

- Les plantes sont très variées. Leurs tiges peuvent être grimpantes, rampantes ou droites.
- Leurs feuilles ont des formes variées :
grandes, dentelées, en aiguille ...
- Leurs racines peuvent être fines ou grosses.

Je m'entraîne

1. De quelle(s) plante(s) manges-tu la racine ? Les feuilles ? Les fruits ?

racines

carottes

fruit

pommes

feuilles

laitue

fruit

oranges

fruit

courgettes

2. Nomme une plante grimpante. Nomme deux plantes à tiges droites.

- Une plante grimpante : la vigne
- Deux plantes à tiges droites: le rosier et le blé.