

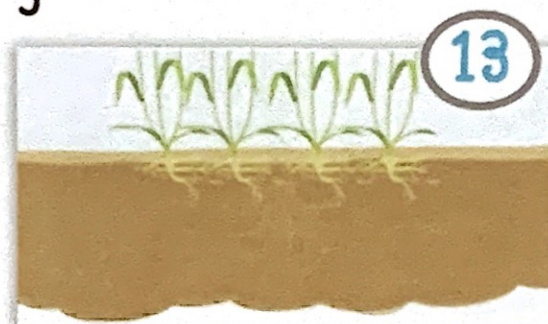
8 Vrai ou faux ?

- a) Les feuilles explorent le sol pour trouver de l'eau et de la nourriture. **Faux**
- b) Pour se ramifier, les racines cherchent le lieu où il y a le plus d'obstacles. **Faux**
- c) Plus il y a de racines, plus la plante absorbera de l'eau et des minéraux. **Vrai**

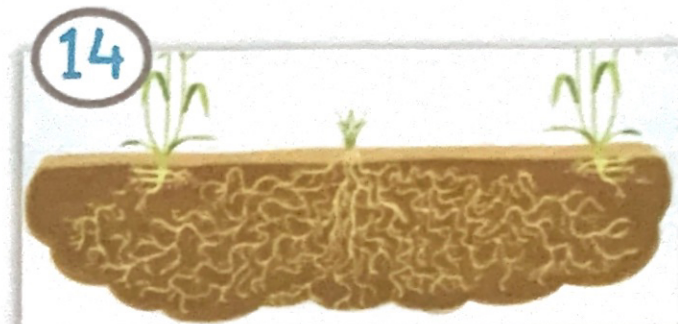
9 Mets une légende sous ces images



L'agriculteur peut enlever les pierres pour aider les racines à se ramifier

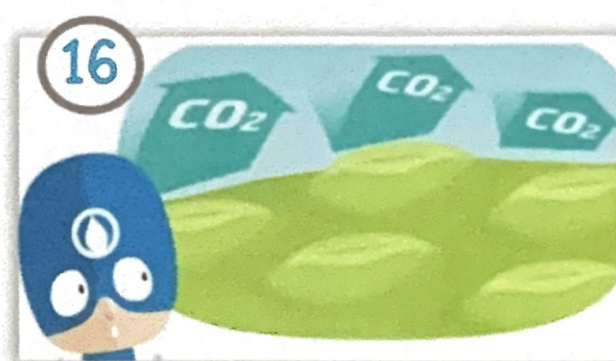


L'agriculteur ne serre pas trop les plantes pour que les racines aient de la place.



L'agriculteur peut enlever les mauvaises herbes car elles produisent aussi beaucoup de racines.

10 Réponds aux questions



a) Que se passe-t-il dans les images 15 et 16 ci-dessus ?  
Lorsqu'il y a un manque d'eau, les stomates se ferment pour économiser son eau mais cela empêche le  $CO_2$  d'être absorbé.

b) Pourquoi ne faut-il pas trop arroser les plantes ?  
Car des racines trop mouillées sont noyées et ne peuvent plus respirer ni fonctionner.

11 Recopie la phrase qui explique les images 17 et 18

Il faut donc un juste équilibre : de l'eau et de l'air en même quantité pour une plante en bonne santé.

12 Remets les 5 étapes de culture du tableau dans le bon ordre.

1. semence

2. transport

3. remplissage

4. récolte

5. moisson