

## 2) Les besoins des végétaux

*Quels sont les besoins des végétaux? Faire formuler les questions et les hypothèses qui en découlent( phrases écrites sous la **forme déclarative** affirmative ou négative et qui correspondent à ce que l'on pense être , par exemple: « les plantes ont besoin de terre pour pousser » on met ensuite en place une expérience qui va permettre de valider ou d'invalider notre hypothèse.)*

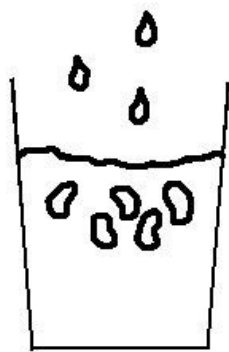
On se demande si une plante peut pousser sans eau.

Notre hypothèse (ce que l'on pense) : une plante ne peut pas pousser sans eau.

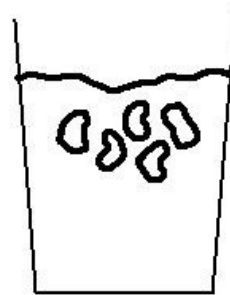
Notre expérience:

Dans un pot de terre n°1 on met 5 graines, on arrose régulièrement.

Dans un pot de terre n°2 on met 5 graines , on n'arrose pas.

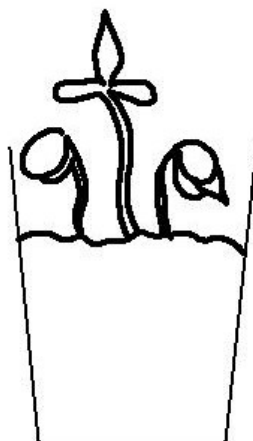


pot n°1:  
terre + graines + eau

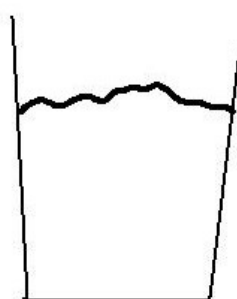


pot n°2:  
terre + graines

Résultat: Au bout de .....jours



pot n°1



pot n°2

On observe que dans le pot n°1 , *quatre* plantes ont poussé. Dans le pot n°2 aucune plante n'a poussé.

Conclusion: **les plantes ont besoin d'eau pour pousser.**