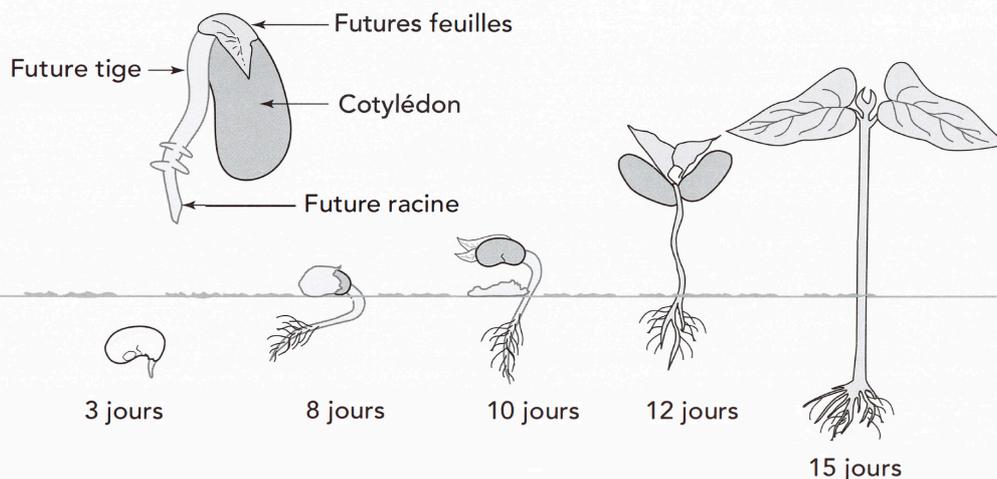
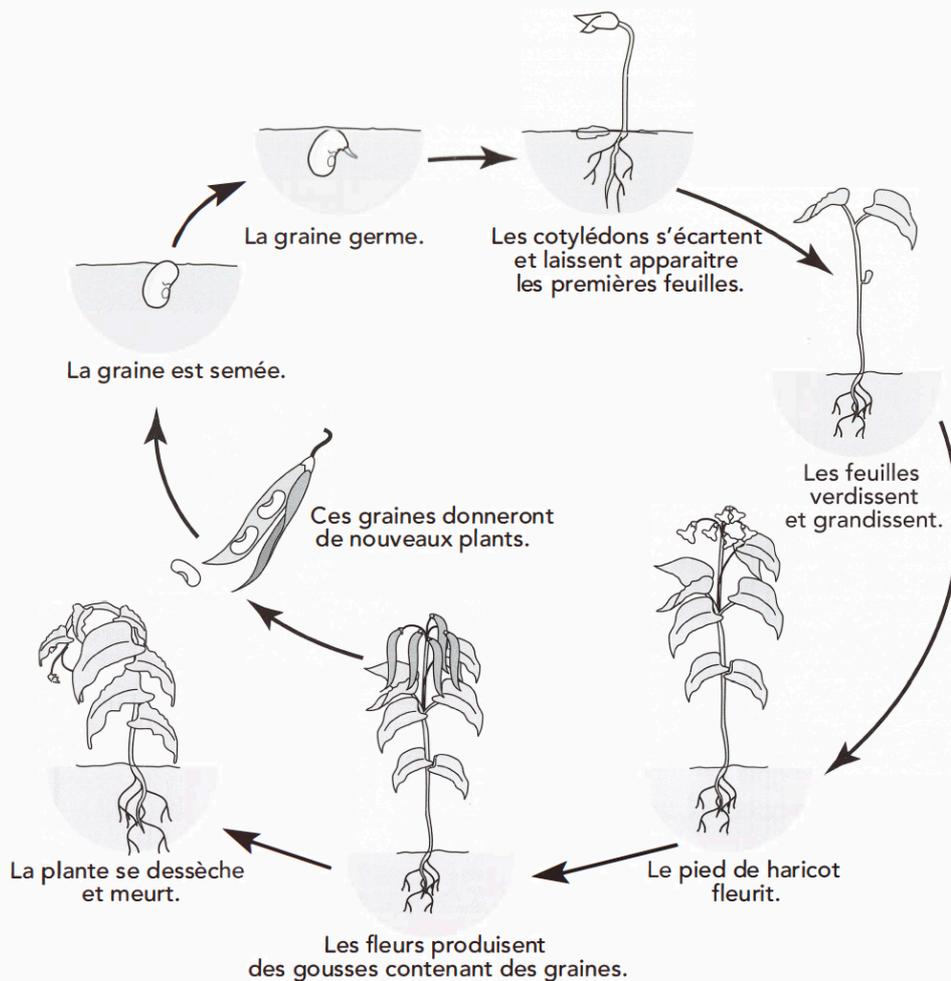


LA GERMINATION D'UNE GRAINE DE HARICOT



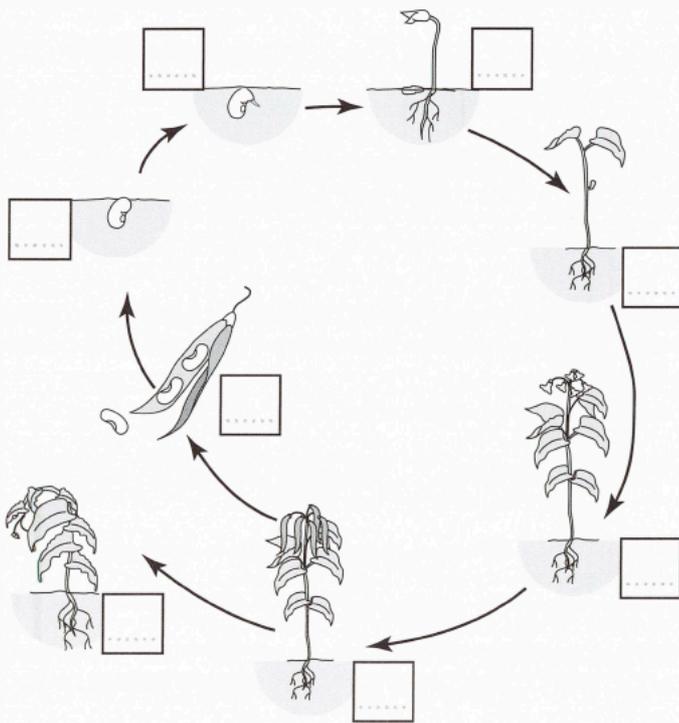
Pour germer, la graine a besoin d'eau. Une graine ne peut pas germer sans eau.
La graine porte en elle un bébé plante : la plantule.
La germination, c'est quand la graine « se réveille ».

LE CYCLE DE VIE DU HARICOT



Lorsque les conditions sont réunies, la graine du haricot germe : c'est la germination.
Puis la plantule grandit. Pendant sa croissance, la petite plante développe ses racines, sa tige et ses feuilles.
Ensuite, elle fleurit (floraison) puis donne des fruits (fructification).
Enfin, la plante se dessèche et meurt.
Les graines contenues dans le fruit donneront de nouveaux plants : c'est le cycle de vie du haricot.

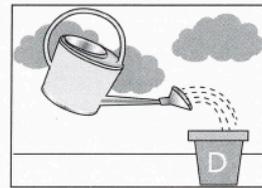
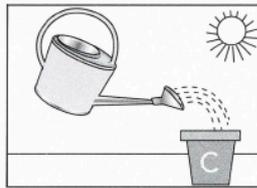
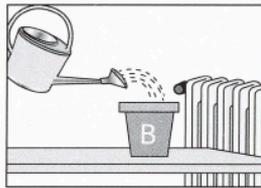
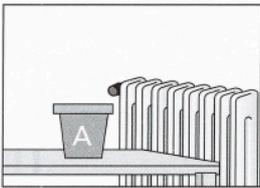
Associe chaque lettre à l'étape correspondante sur le schéma du développement du haricot. (sans regarder la leçon)



- A. Les cotylédons s'écartent et laissent apparaître les premières feuilles.
- B. Le plant de haricot fleurit.
- C. Les feuilles verdissent et grandissent.
- D. La graine germe.
- E. Les fleurs produisent des gousses contenant des graines.
- F. La graine est semée.
- G. Les graines donneront de nouveaux plants.
- H. La plante se dessèche et meurt.



Observe ces quatre dessins.



À ton avis, dans quelle situation un plant de haricot a-t-il le plus de chance de bien pousser ? (Pense aux vidéos que tu as regardées)

Pot A

Pot B

Pot C

Pot D

Je retiens

Pour bien grandir, une plante a besoin:



- d'**eau**. Sans eau, il n'y a pas de vie possible. Mais il n'en faut pas trop sinon la plante sera noyée.



- de **lumière**.



- de **chaleur**. Elle doit être suffisante. Si il fait trop chaud (plus de 40°), la plante n'aime pas (comme toi).



- de **nourriture**. Elle trouve dans la terre ce dont elle a besoin.

Une plante est un être vivant, elle naît, elle grandit, elle se nourrit et boit, elle se reproduit et elle meurt.