



Bilan de sciences n°6
La reproduction et le développement des végétaux (1/2)

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/____

1. Connaître des éléments sur le développement des végétaux.

..... / 6

1) De quoi une graine a-t-elle besoin pour germer ?

2) Comment appelle-t-on le fait que la graine n'ait pas tout ce qu'il lui faut pour germer ?

3) Que se passe-t-il si la graine a trop d'eau ?

4) Les graines ont-elles besoin de lumière pour germer ?

2. Connaître des éléments sur la reproduction des végétaux.

..... / 14

5) Comment appelle-t-on une reproduction sans graine ?

6) Comment peut-on appeler une plante qui est exactement identique à une autre dans la reproduction asexuée ?

7) Donne le nom des 4 techniques de reproduction asexuées.

8) Qu'est-ce que le bouturage ?

9) Comment s'appelle l'organe femelle de la fleur ? Que contient-il ?

10) Où est contenu le pollen ?

11) Que doit-il se passer pour qu'il y ait fécondation d'une fleur ?

12) Quels sont les 2 moyens pour que le pollen atteigne une fleur ?

13) En quoi se transforment les ovules fécondés ?

14) Qu'est-ce qui se transforme en fruit, le plus souvent, dans la fleur ?



Bilan de sciences n°6
La reproduction et le développement des végétaux (2/2)

Nom : _____

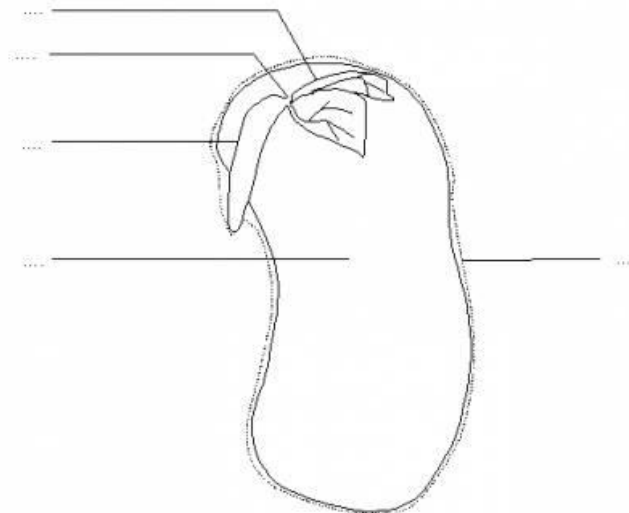
Prénom : _____

Date : __/__/____

3. Réaliser des expériences et en tirer des conclusions.

..... / 10

1) Complète le schéma suivant :



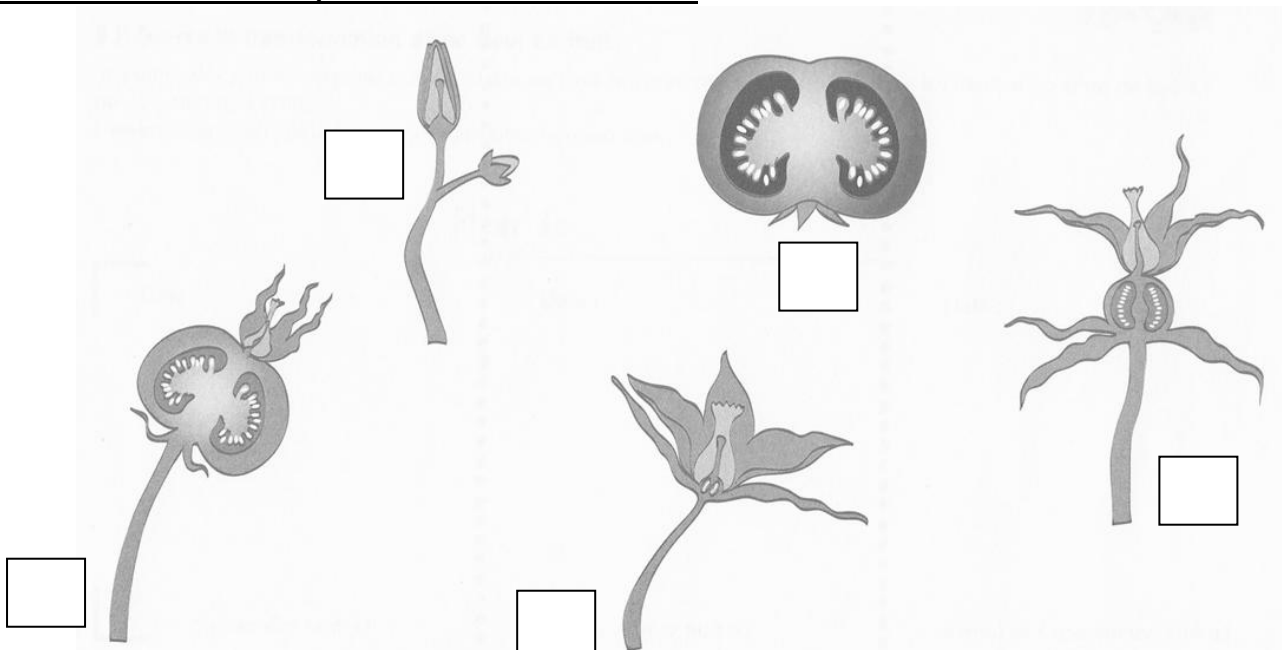
A quoi servent les cotylédons ?

.....

A quoi sert le tégument ?

.....

2) Numérote de 1 à 5 les étapes de croissance de la tomate.



☐ 1 (18 à 20 pts)

☐ 2 (14 à 17 pts)

☐ 3 (10 à 13 pts)

☐ 4 (moins de 10 pts)

Résultat :/ 20

Signature des parents :