



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 fécondées ?

.....

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 : _____

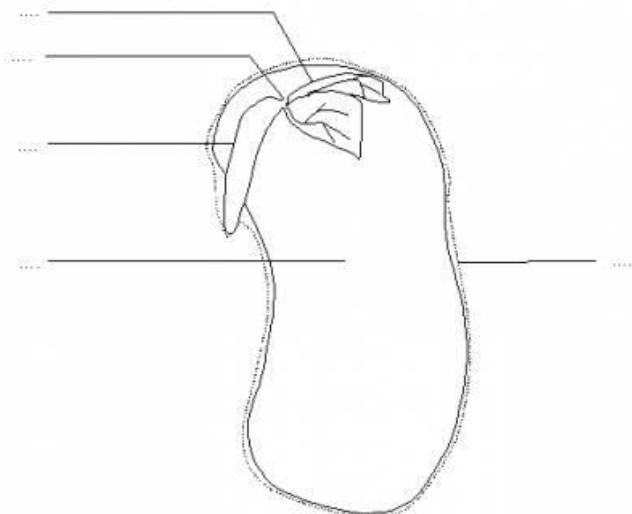
Prénom : _____

Date : ___ / ___ / ___

3. Réaliser des expériences et en tirer des conclusions.

..... / 10

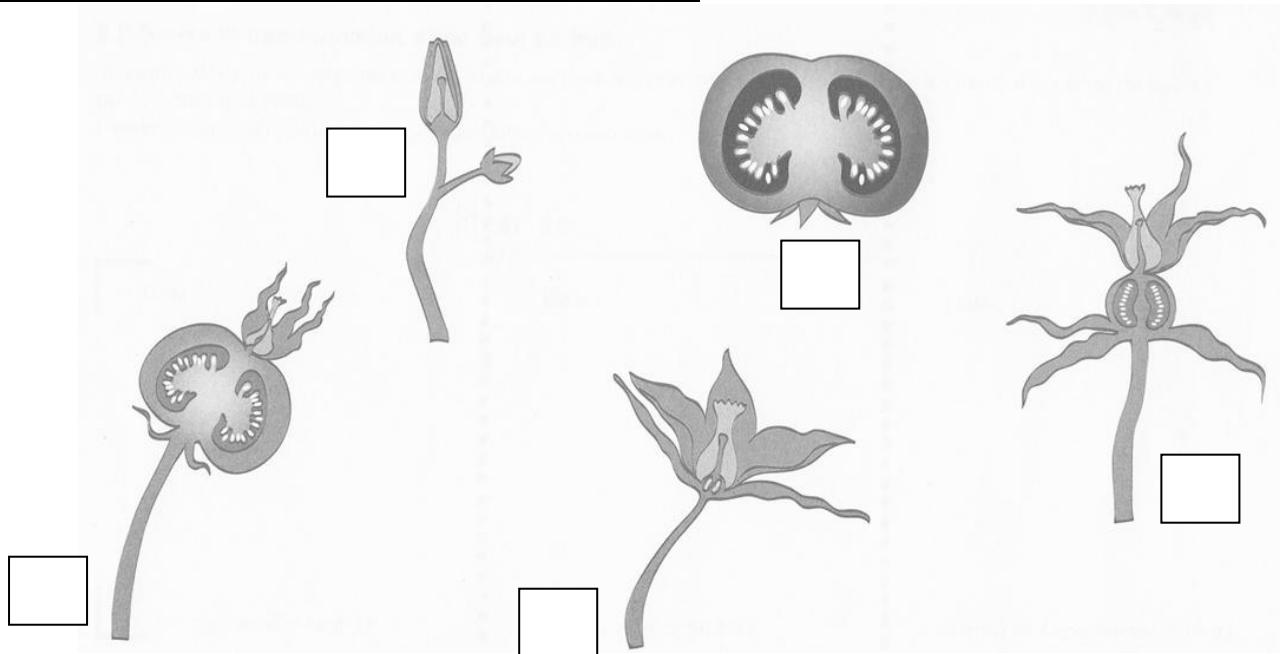
1) Complète le schéma suivant:



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)

Signature des parents :

3 (10 à 13 pts)

4 (moins de 10 pts)

Résultat :/ 20