

Prénom : _____

Eveil
Sciences

SCI.

Date : _____

La germination



Nous allons observer la germination d'une graine.

1. Avant de commencer, à ton avis, quels sont, parmi les éléments proposés ci-dessous, ceux nécessaires au développement de la plante ? Entoure-les.



de la terre



de l'eau



des rochers



de la lumière



du sable



de la pluie



de la chaleur



du froid



de la musique

2. Maintenant, visionne la vidéo sur la germination d'une graine (voir le lien sur le site de l'école).

3. Après avoir regardé la vidéo, compare avec tes hypothèses entourées ci-dessus et écris les 4 éléments dont la plante a besoin pour se développer.

- de la terre


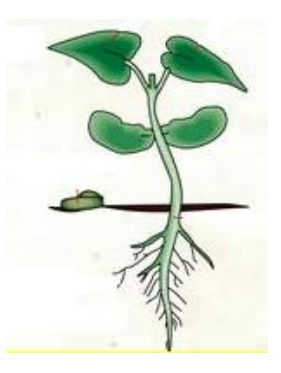
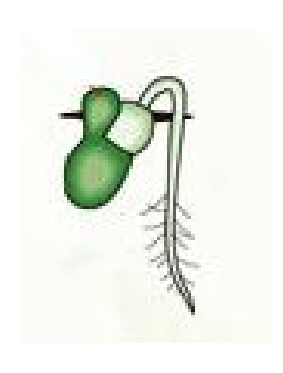

- de la lumière

- de l'eau

- de la chaleur

4. Observe les 4 dessins suivants.

Reclasse-les dans l'ordre chronologique de la germination (de 1 à 4).

			
1	4	2	3

5. Voici un plant de haricots qui a poussé. Identifie les différentes parties de la plante. ÉCRIS dans chaque case, la lettre qui convient.

La feuille

B

La tige

D

La fleur

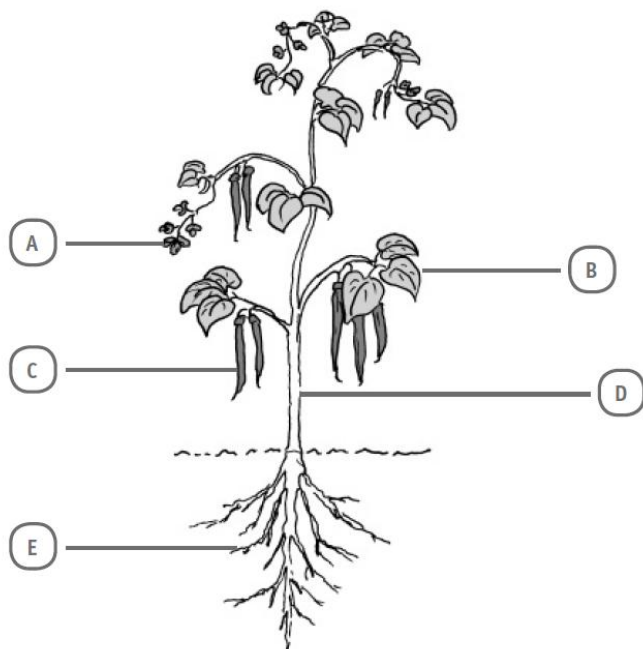
A

Le fruit

C

Les racines

E



6. Si tu souhaites réaliser une expérience sur la germination, nous te proposons d'aller visionner la vidéo sur le développement d'une graine de tomate ou une autre graine (voir les liens sur le site de l'école).