

## Germination : théorie

### Définition de la germination :

*La germination est le passage d'une graine à une jeune plante. On dit qu'une graine germe quand une petite plante en sort.*

### Les étapes de la germination :

#### Etape 1 :

La graine absorbe l'eau et gonfle. Elle va absorber l'eau, elle gonfle et la graine va devenir toute fripée.

#### Etape 2 :

La graine va tellement gonfler que son enveloppe extérieure va finir par craquer. Une ouverture se fait dans la graine.

#### Etape 3 :

Durant la dernière étape, l'ouverture dans la graine va permettre à la jeune plante de sortir. On peut apercevoir un petit élément vert sortir de la ouate.

**Grâce aux observations et aux dessins de ton expérience, dessine les 3 étapes :**

Etapes 1	Etape 2	Etape 3

Ci-dessous j'ai fait trois expériences, écris à chaque fois ce qu'il pourrait se passer.

Expérience 1 :

J'ai mis une graine dans une fourre plastique, j'ai refermé la fourre et j'ai accroché la fourre à ma fenêtre.

Que se passe-t-il ? .....

.....

Expérience 2 :

J'ai mis une graine dans de la ouate, puis dans une fourre plastique, j'ai refermé la fourre et j'ai accroché la fourre à ma fenêtre.

Que se passe-t-il ? .....

.....

Expérience 3 :

J'ai mis une graine dans de la ouate, puis dans une fourre plastique, j'ai rajouté un peu d'eau, j'ai refermé la fourre et j'ai accroché la fourre à ma fenêtre.

Que se passe-t-il ? .....

.....

Durant ton expérience tu as utilisé de la ouate, dans la nature quelle matière remplace la ouate ? .....