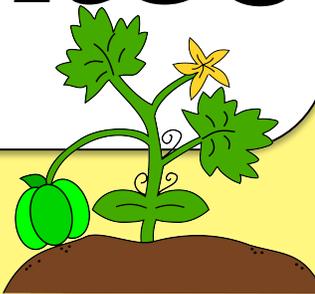




Univers Vivant

Les plantes



21 Pages
Prêtes à imprimer

CAHIER INTERACTIF

NOM: Profs et Soeurs
SUJET: Sciences

Table des matières

Les parties de la fleur	p. 4-5
Les rôles de chaque partie de la plante	p. 6-8
Découverte des parties comestibles	p. 9-11
Schéma des parties comestibles	p. 12-13
Définitions des stades de développement Germination, Croissance, Floraison, Pollinisation et Fécondation	p. 14-15
Cycle de vie d'une plante	p. 16-19
La Pollinisation	p. 20-21
Comment attirer les abeilles	p. 22
D'autres pollinisateurs	p. 23
La fécondation	p. 24

Droits d'auteurs

Profs & Soeurs vous remercie pour votre confiance.

N'hésitez pas à donner vos commentaires quant à l'efficacité de ce produit dans votre classe. Nous apprécions toutes les suggestions constructives.

De plus, chaque évaluation que vous faites sur Teachers pay Teachers vous octroie des crédits qui vous permettront même d'économiser lors de vos prochains achats.

Nous vous remercions également de respecter les droits d'auteurs quant à l'usage personnel de ce produit.

Graphiques:



Découpe le titre et colle-le dans ton cahier.

Découpe et colle les parties de la fleur.

Colore en bleu les parties mâles et en rose les parties femelles

Parties de la fleur

stigmate

pistil

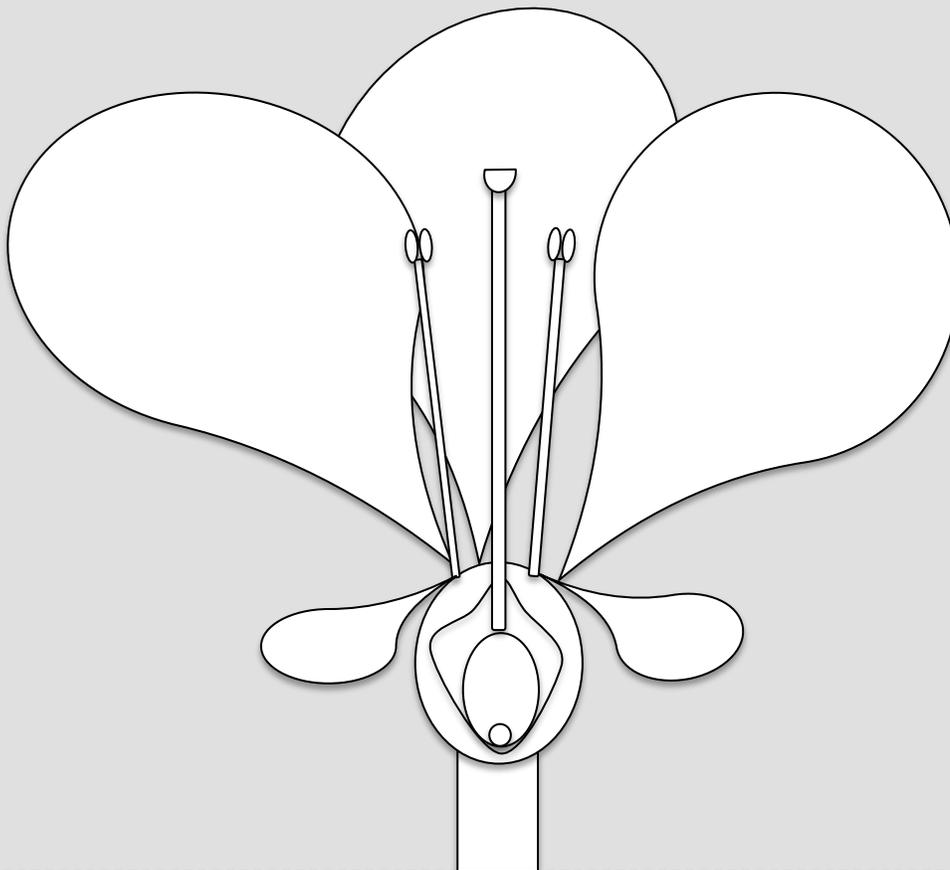
sépale

étamines

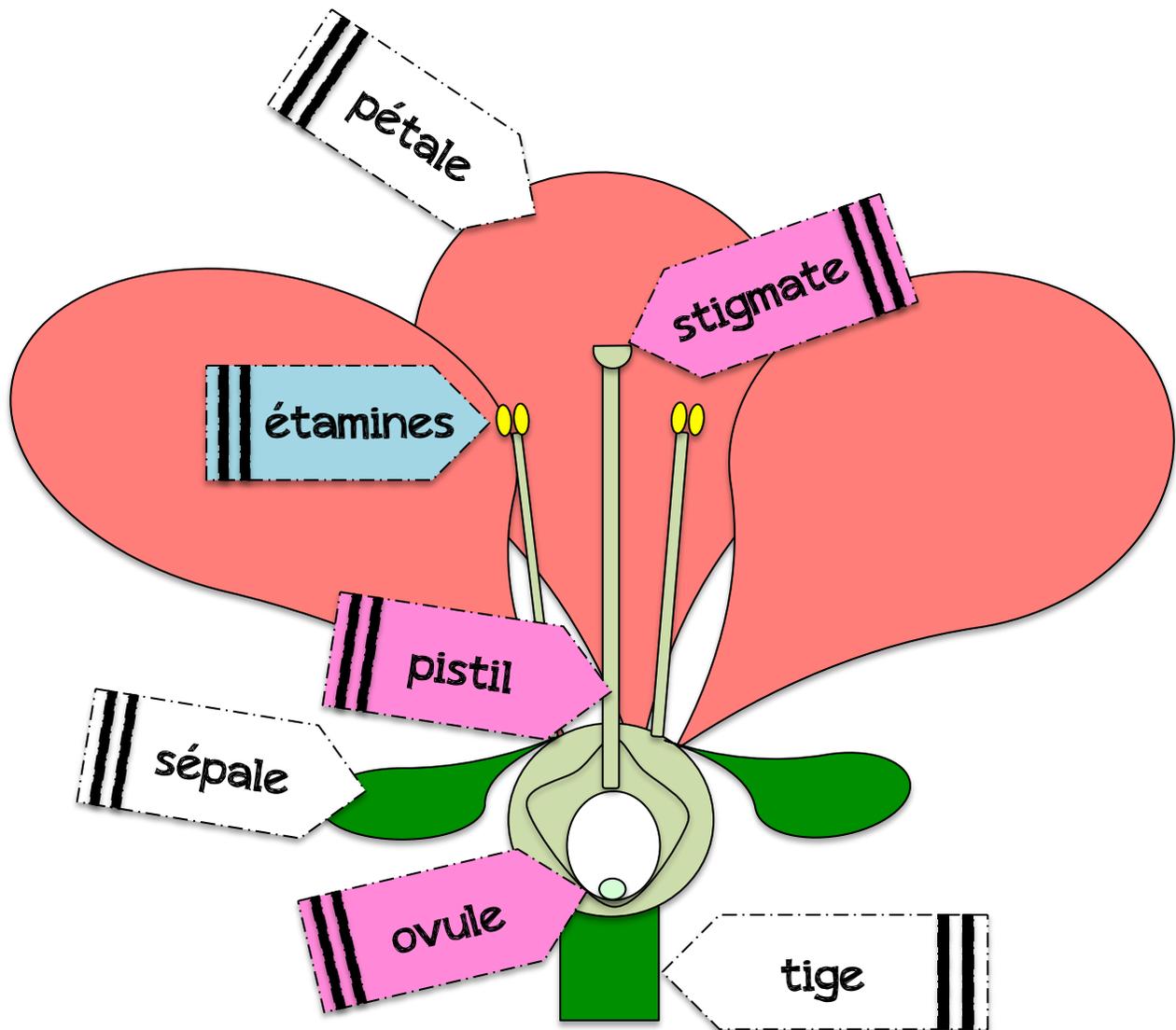
pétale

tige

ovule



Parties de la fleur



Découpe le titre et colle-le dans ton cahier.
Découpe sur les lignes pointillées et plie sur les lignes pleines
Colle uniquement la partie grise sur ton cahier.

Rôles des parties d'une plante

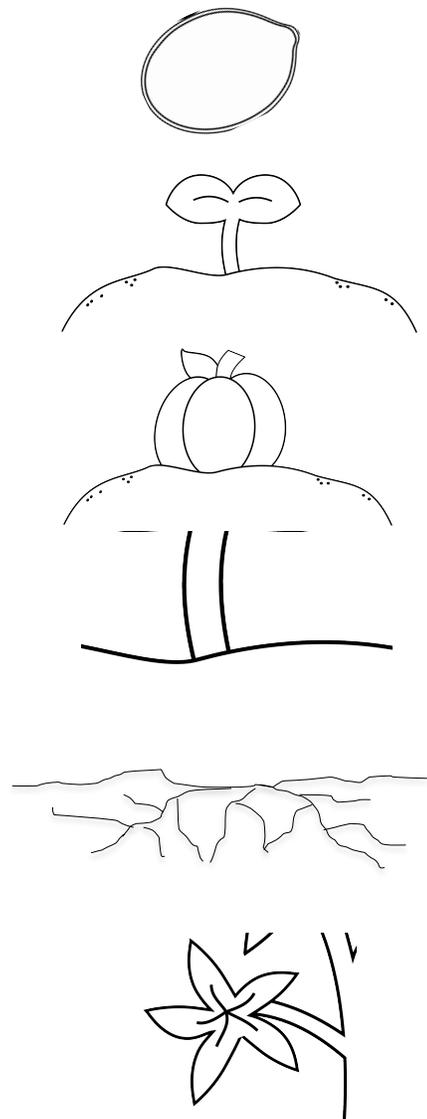
Écris les parties d'une plante:

La graine, la fleur, la tige, les racines, les feuilles et le fruit

	Faire pousser une nouvelle plante.
	Absorber le dioxyde de carbone de l'air (CO ₂).
	Protéger les graines.
	Transporter l'eau et les minéraux à toute la plante.
	Tenir la plante au sol et absorber les nutriments dans la terre.
	Attirer les insectes pour assurer que d'autres plantes naissent.

**Rôles des parties
d'une plante**

verso

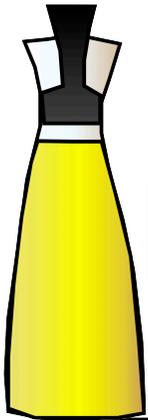


Rôles des parties d'une plante

Écris les parties d'une plante:

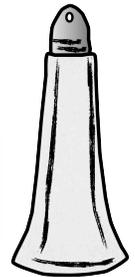
La graine, la fleur, la tige, les racines, les feuilles et le fruit

La graine	Faire pousser une nouvelle plante.
Les feuilles	Absorber le dioxyde de carbone de l'air (CO ₂).
Le fruit	Protéger les graines.
La tige	Transporter l'eau et les minéraux à toute la plante.
Les racines	Tenir la plante au sol et absorber les nutriments dans la terre.
La fleur	Attirer les insectes pour assurer que d'autres plantes naissent.

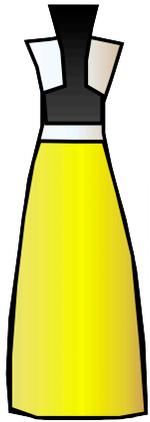


Découverte

Des parties comestibles

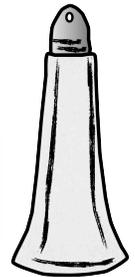


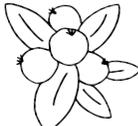
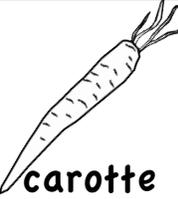
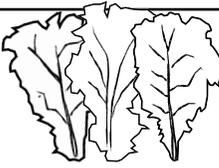
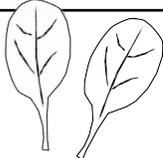
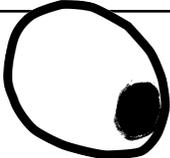
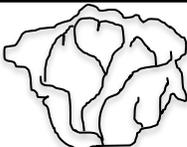
fruit	graine	racine	fleur	feuille	tige



Découverte

Des parties comestibles



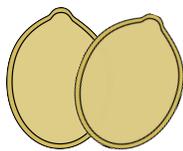
fruit	graine	racine	fleur	feuille	tige
 bleuet	 citrouille	 carotte	 chou-fleur	 laitue	 céleri
 tomate	 tournesol	 patate	 brocoli	 épinard	 asperge
 olive	 petit pois	 oignon	 artichaut	 rhubarbe	 poireau
 piment	 maïs	 radis	 ciboulette	 chou	 échalotte

Découverte

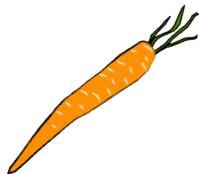
Des parties comestibles



bleuet



citrouille



carotte



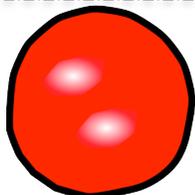
chou-fleur



laitue



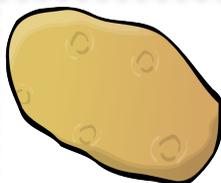
céleri



tomate



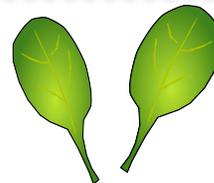
tournesol



patate



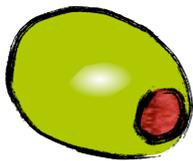
brocoli



épinard



asperge



olive



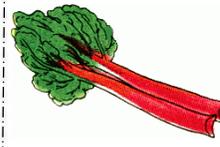
petit pois



oignon



artichaut



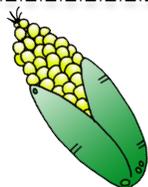
rhubarbe



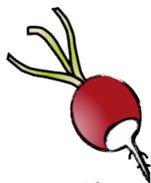
poireau



piment



maïs



radis



ciboulette



chou



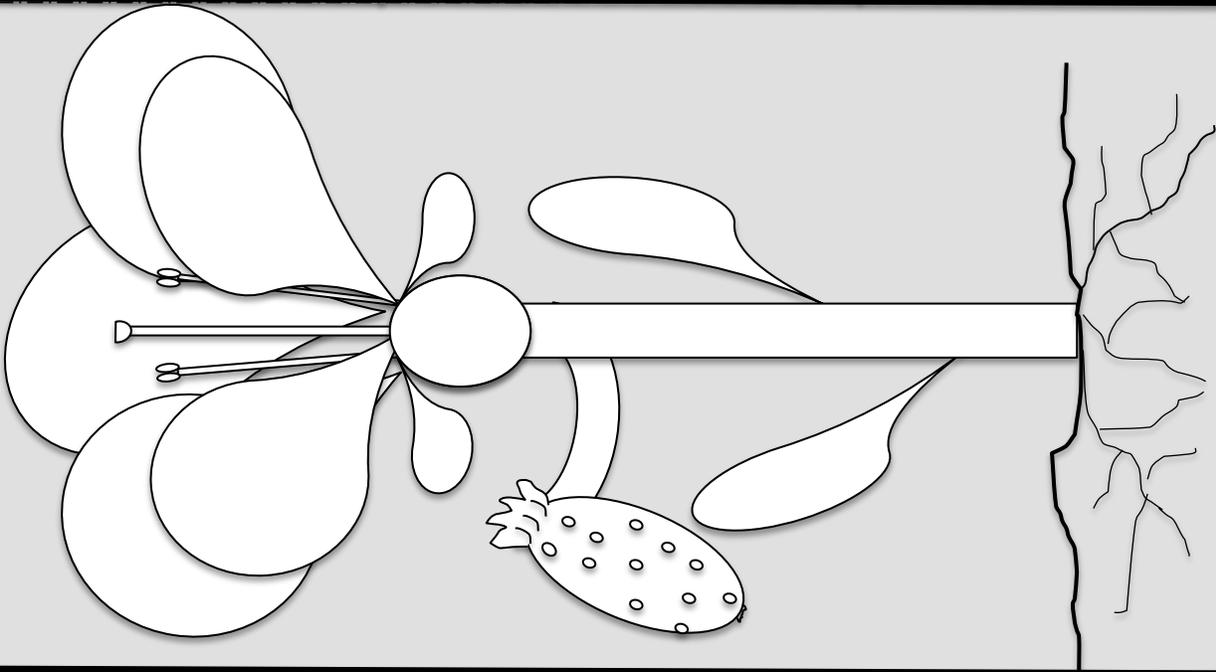
échalotte

Parties comestibles

FLEUR

FEUILLES

TIGE



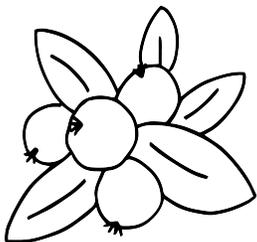
FRUIT

GRAINE

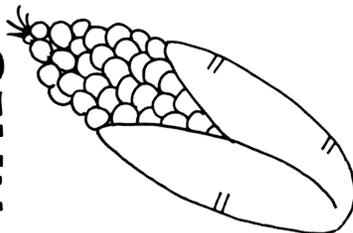
RACINES

VERSO des Parties comestibles

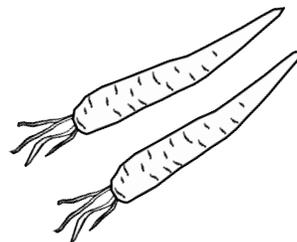
BLEUETS



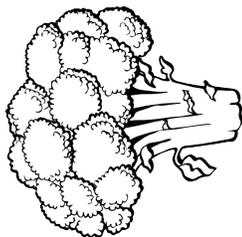
MAÏS



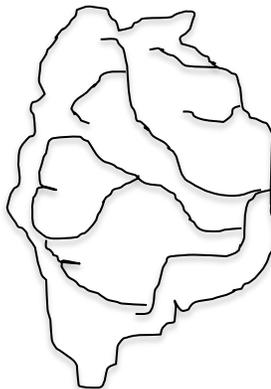
CAROTTE



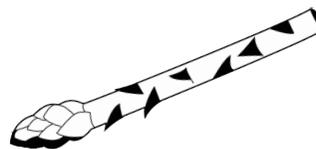
BROCOLI



CHOU



ASPERGE



Découpe le titre et colle-le dans ton cahier.
Découpe sur les lignes pointillées et plie sur les lignes pleines
Colle uniquement la partie grise sur ton cahier.

Par quels processus passe une plante?

GERMINATION

La graine est bien humide dans la terre et commence à grandir.

CROISSANCE

La petite plantule sort du sol et a besoin du soleil pour grandir.

FLORAISON

La plante grandit et produit des fleurs pour attirer les insectes.

POLLINISATION

Quand une abeille laisse tomber du pollen sur le stigmate de la fleur.

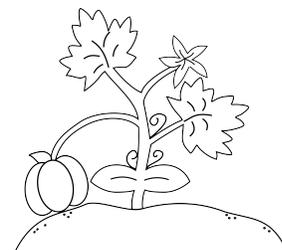
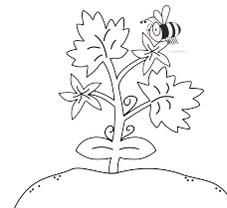
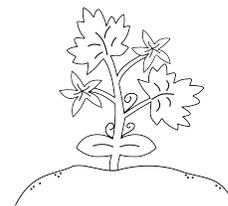
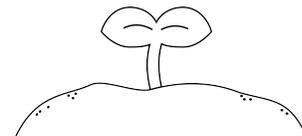
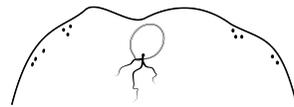
FÉCONDATION

Quand le pollen rentre dans le pistil, il rencontre l'ovule de la fleur pour former un fruit.

Découpe le titre et colle-le dans ton cahier.
Découpe sur les lignes pointillées et plie sur les lignes pleines
Colle uniquement la partie grise sur ton cahier.

**Par quels processus
passe une plante?**

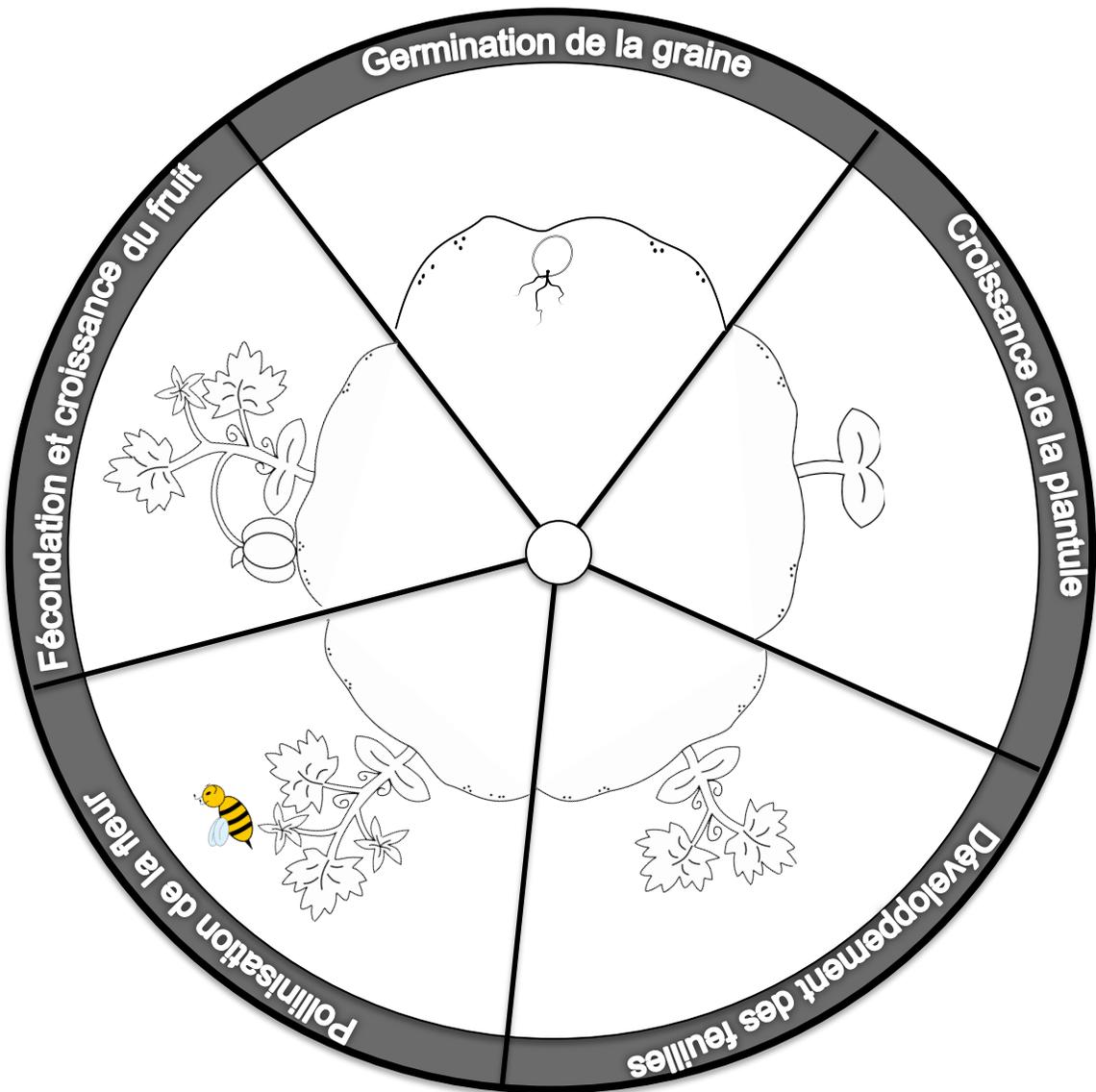
verso



Découpe le titre et colle-le dans ton cahier.
Découpe sur le cercle et colore les différents stades.
Assemble ce cercle (avec celui de la page 19) à l'aide
d'une attache parisienne.

SUGGESTION:
Imprimer sur carton
rigide de couleur

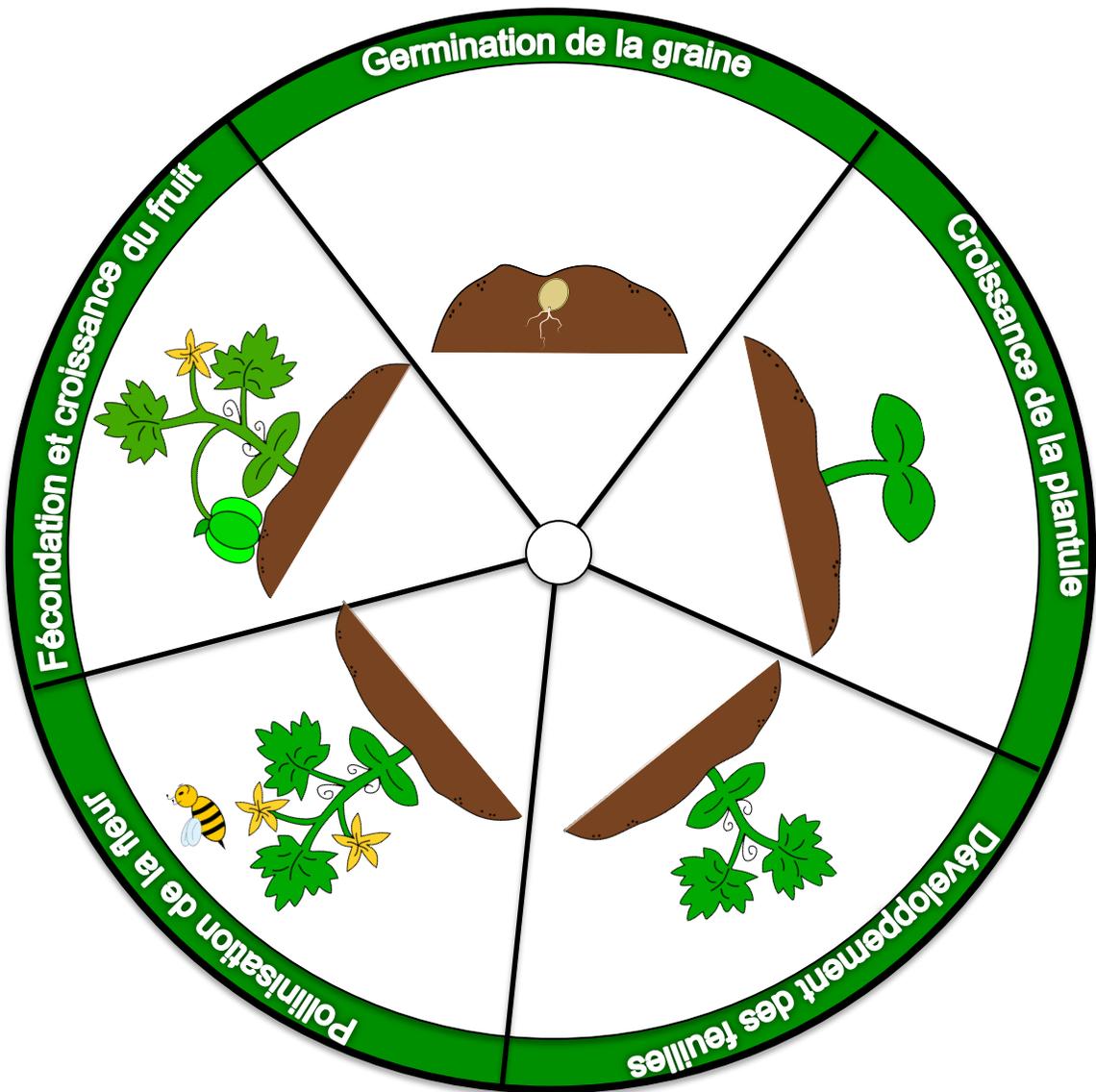
Cycle de vie d'une plante



Découpe le titre et colle-le dans ton cahier.
Découpe sur le cercle et colore les différents stades.
Assemble ce cercle (avec celui de la page 19) à l'aide
d'une attache parisienne.

SUGGESTION:
Imprimer sur carton
rigide de couleur

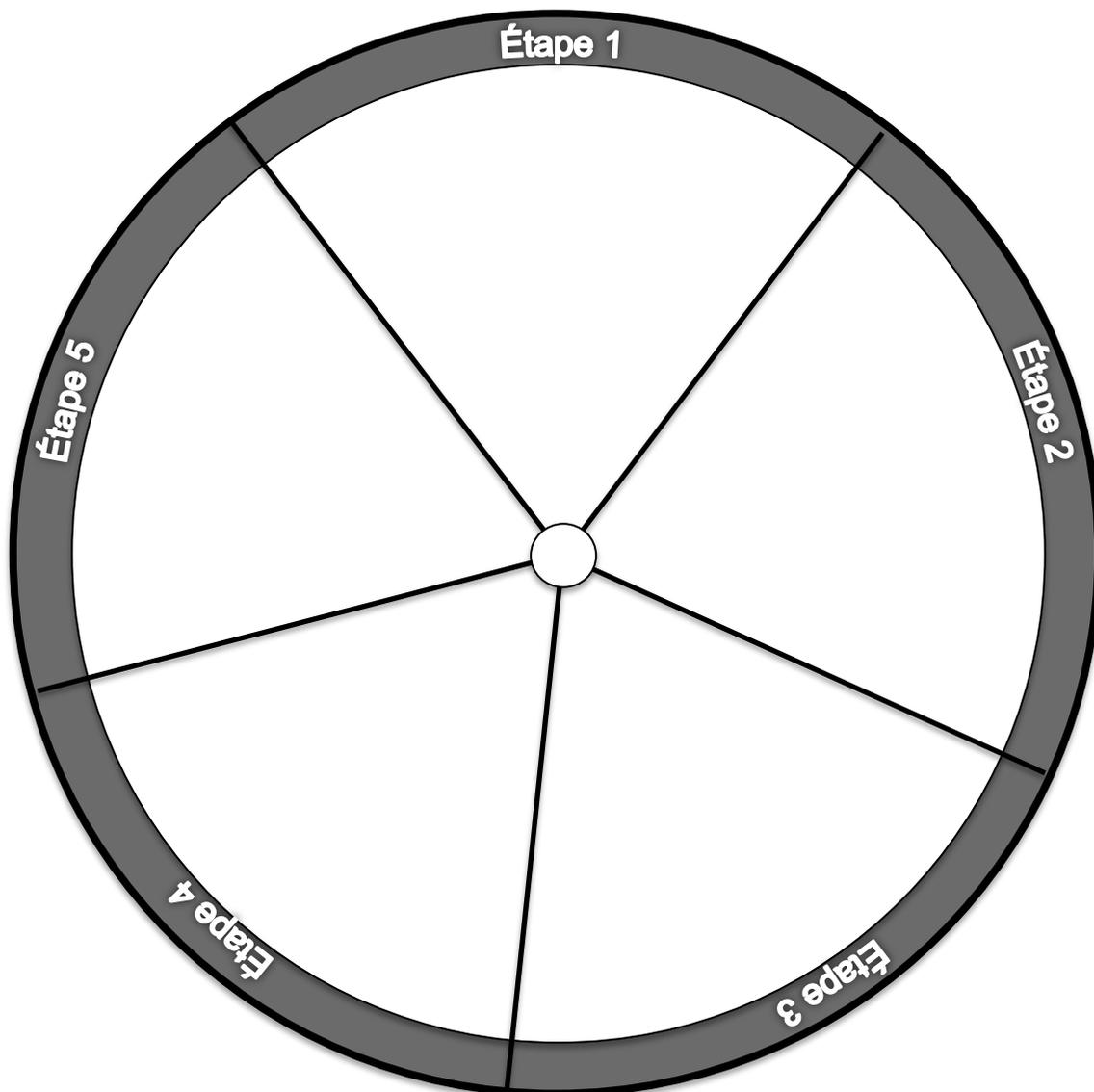
Cycle de vie d'une plante



Découpe le titre et colle-le dans ton cahier.
Découpe sur le cercle et complète les différents stades.
Assemble ce cercle (avec celui de la page 19) à l'aide
d'une attache parisienne.

SUGGESTION:
Imprimer sur carton
rigide de couleur

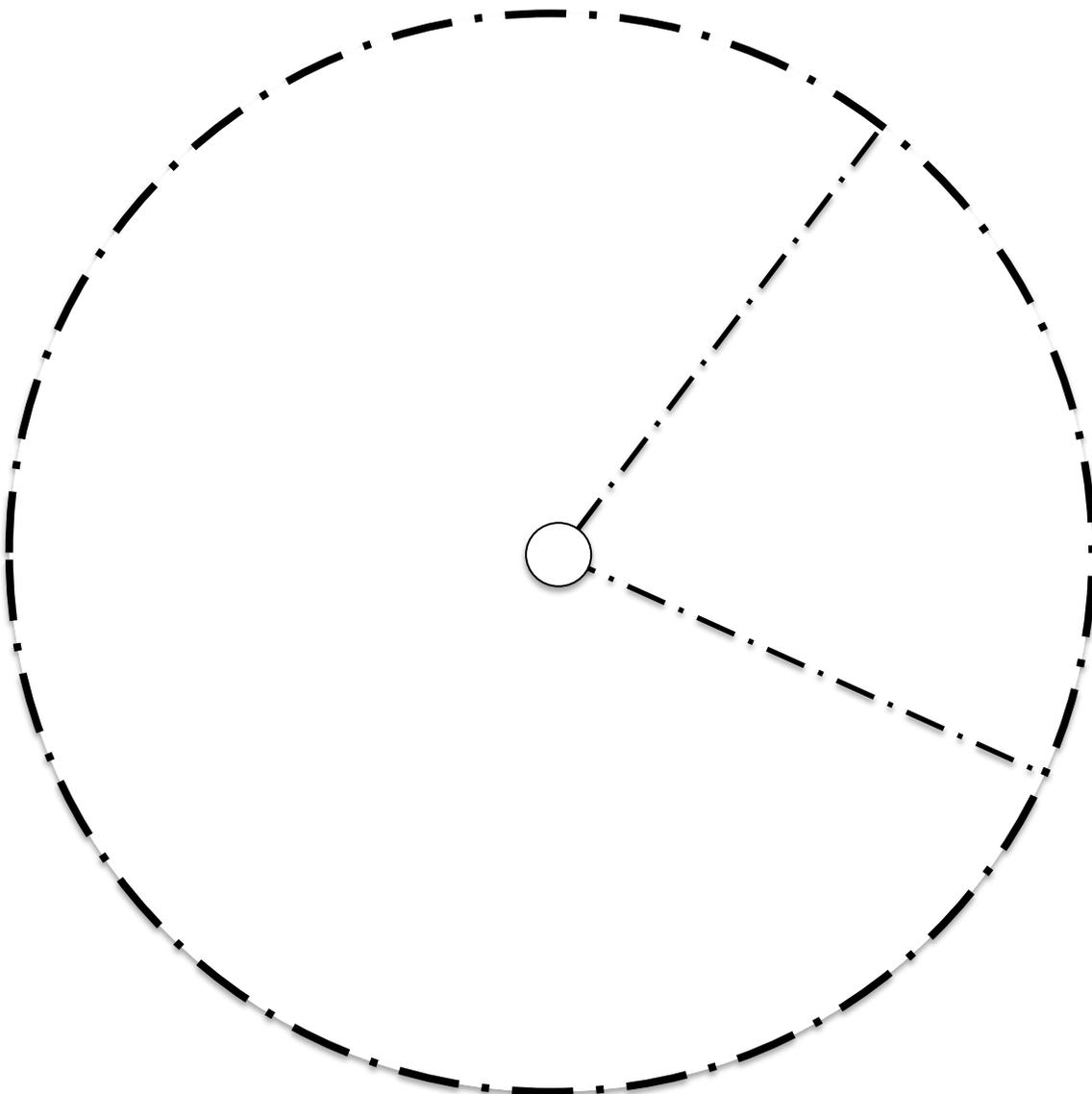
Cycle de vie d'une plante



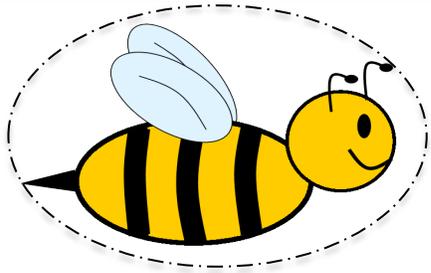
Découpe le titre et colle-le dans ton cahier.
Découpe sur le cercle et colore les différents stades.
Assemble ce cercle (avec celui des pages 16, 17 ou 18)
à l'aide d'une attache parisienne.

SUGGESTION:
Imprimer sur carton
rigide de couleur

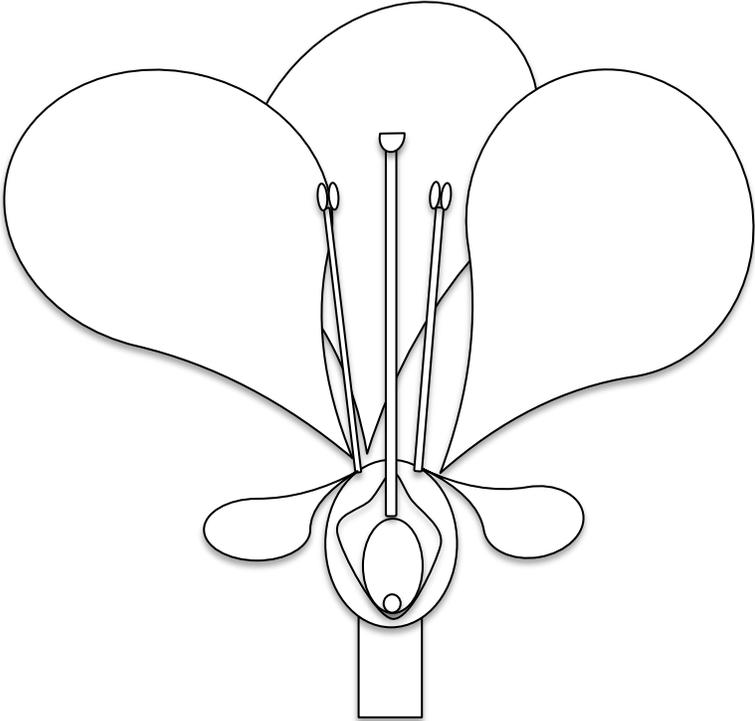
Cycle de vie d'une plante



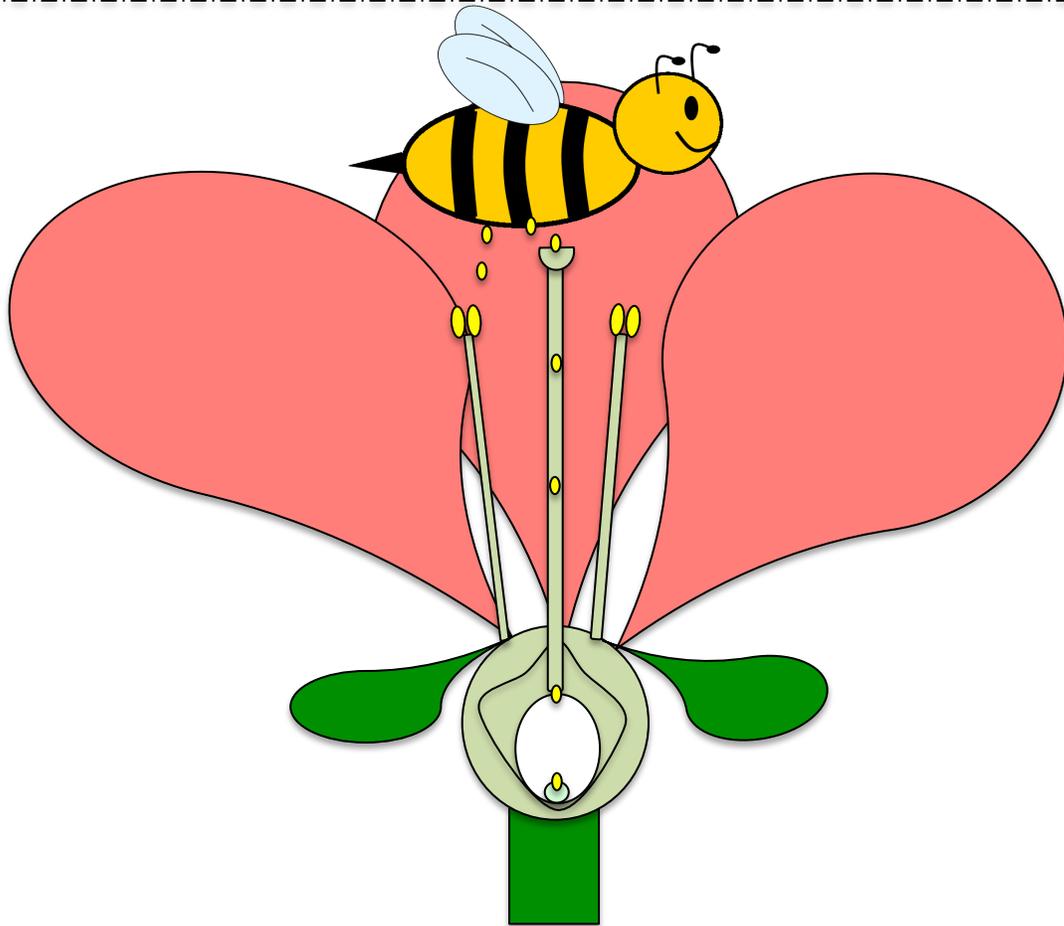
Découpe le titre et colle-le dans ton cahier.
Découpe l'abeille, colle-la sur un bâton de popsicle et explique le processus de pollinisation dans tes mots.



Pollinisation



Pollinisation



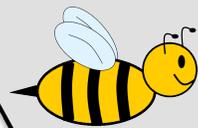
Quand l'abeille ramasse le pollen (les parties mâles de la plante) pour ramener aux jeunes larves d'abeilles à la ruche, elle en laisse tomber plusieurs grains sur le stigmate (organe femelle de la plante).

Découpe le titre et colle-le dans ton cahier.
Découpe sur les lignes pointillées et plie sur les lignes pleines
Colle uniquement la partie grise sur ton cahier.

Attirer les abeilles

LA COULEUR

Pour attirer les
abeilles, les
fleurs
utilisent:



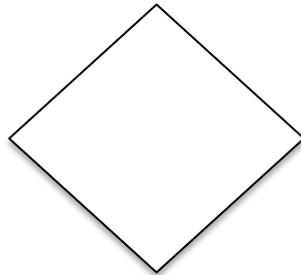
LE PARFUM

LE POLLEN

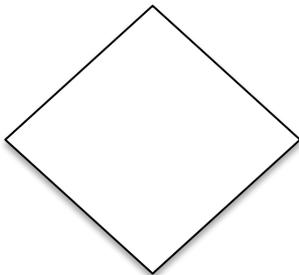
Découpe le titre et colle-le dans ton cahier.
Découpe sur les lignes pointillées et plie sur les lignes pleines
Colle uniquement la partie grise sur ton cahier.

D'autres pollinisateurs

COLIBRI

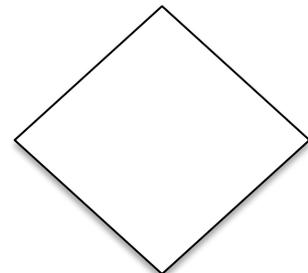


PAPILLON

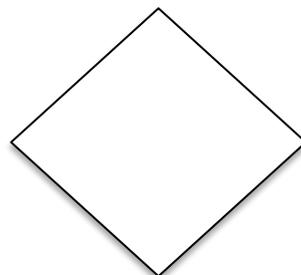


POUR ÊTRE
POLLINISÉE,
LA FLEUR
DÉPEND
DE:

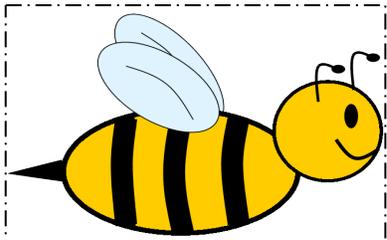
VENT



CHAUVE-SOURIS



Découpe le titre et colle-le dans ton cahier.
Explique le processus de fécondation dans tes mots.



Fécondation

