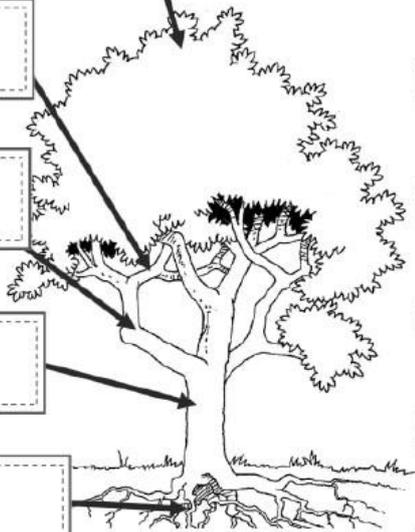


L'arbre La forêt



Colle les étiquettes au bon endroit :



Pour décrire un arbre , tu dois regarder ...

La forme du feuillage



large



fin



boule



triangle

Son tronc



droit/tordu



mince/gros



simple/multiple

Son écorce



lisse/rugueux



une ou plusieurs
couleurs



Bandes horizontales
ou verticales





Pour reconnaître un arbre , tu dois savoir décrire la feuille.

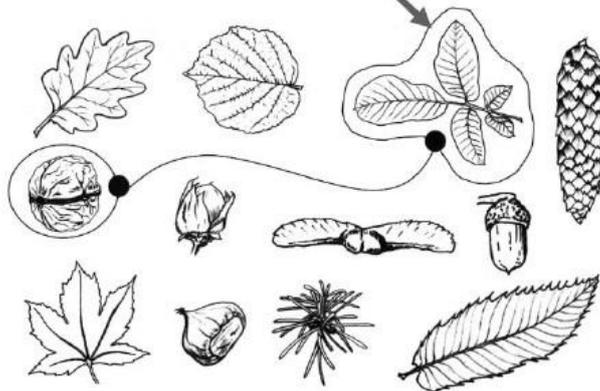


Relie la feuille à son fruit et à son nom en t'aidant du texte :

Le chêne Le noyer Le noisetier

 feuille simple	 feuille lisse
 feuille composée	 feuille dentée

 feuille lobée	 feuille cœur	 feuille palmée



Le châtaignier L'érable L'épicéa

Le châtaignier porte une feuille simple, longue et dentée , son fruit comestible est la châtaigne
 L'épicéa porte des épines son fruit est un cône.
 Le chêne porte des feuilles lobées, son fruit est le gland .
 L'érable est une feuille palmée en 5 parties, son fruit possède des ailes.
 Le noisetier porte une feuille arrondie et son fruit est une noisette.

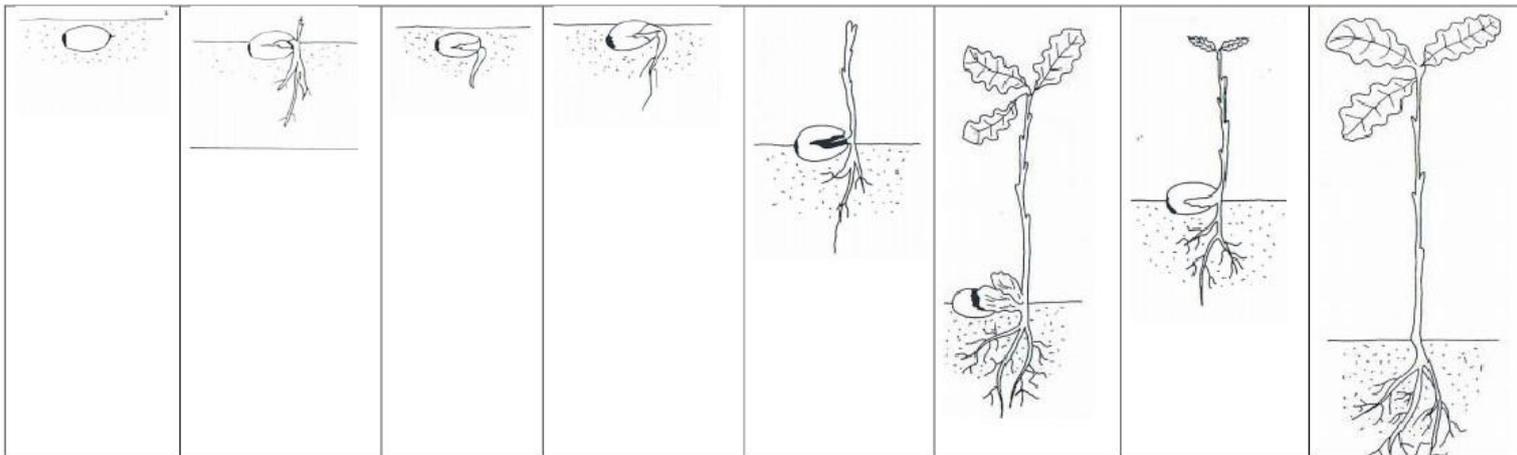




La croissance d'un chêne.

Relie l'image à son texte.

Le gland est semé dans la terre.	Le germe fend l'enveloppe du gland et s'enfonce dans la terre.	Les racines poussent.	un bourgeon apparaît à l'air.	La tige pousse et on aperçoit de minuscules feuilles.	Les feuilles grandissent.	La plante pousse. La	plante se débarasse de la graine. le chêne grandit.
----------------------------------	--	-----------------------	-------------------------------	---	---------------------------	----------------------	---

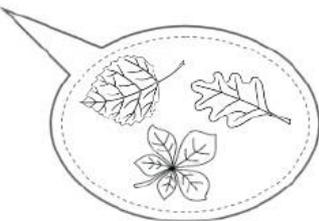
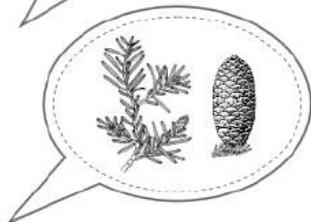




Colorie de la même couleur ce qui va ensemble :

Je garde mes
feuilles en
hiver.

Je n'ai plus de
feuilles en
hiver.



Je suis un conifère
(résineux) je porte mes
graines dans un cône.

Je suis un feuillu.



Observation de graines

Distribution d'un sachet de graines (au moins 5 sortes).

- De quoi s'agit-il ? (de graines)
- D'où viennent-elles ? (de plantes)
- Sont-elles toutes identiques ? (non, elles viennent de différentes plantes. Faire nommer celles que les enfants connaissent)

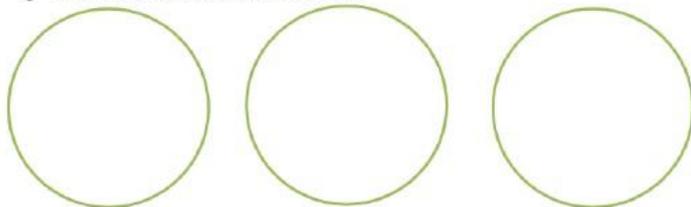


Dessine 3 graines différentes.

Graine de	Graine de	Graine de

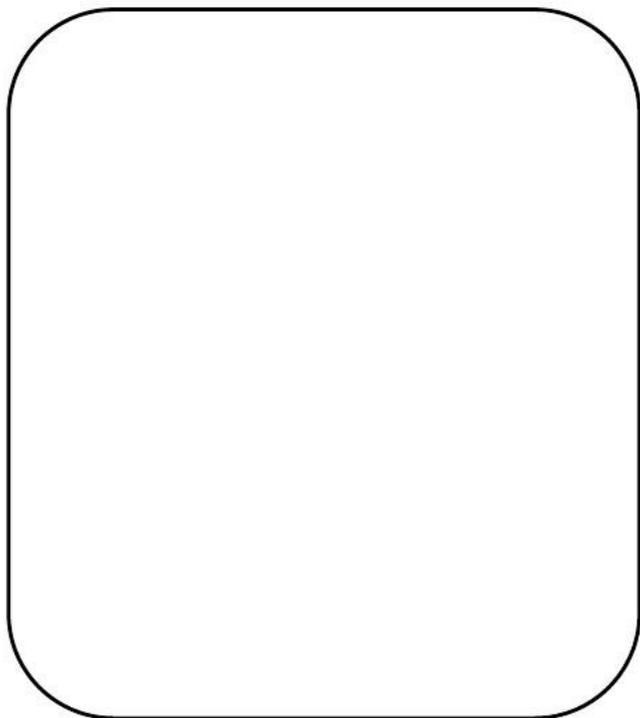


Colle les 3 graines que tu as dessinées.



Les besoins de la graine

- Que peut-on faire des graines ? (Certaines peuvent être mangées, on peut les semer pour obtenir de nouvelles plantes.)
- De quoi les graines ont-elles besoin pour se transformer en petits végétaux ? Fais un dessin pour répondre à la question.



Hypothèse 1 :

La graine a besoin d'eau pour germer. Des graines sont mises dans deux pots. Un pot sera arrosé tous les jours, l'autre ne le sera pas. Les graines ont poussé seulement dans le 1er pot

relevé d'observations

pot n°1	pot n°2

Hypothèse 2 :

La graine a besoin de terre pour germer. Des graines sont mises dans deux pots. Un pot contient de la terre, l'autre non. Les graines ont poussé dans les deux pots

relevé d'observations

pot n°1	pot n°2

Hypothèse 3 :

La graine a besoin de lumière pour germer. Des graines sont mises dans deux pots. Un pot sera posé près de la fenêtre, l'autre sera mis dans le placard. Les graines ont poussé dans les deux pots mais la plante est blanche dans le placard.

relevé d'observations

pot n°1

pot n°2

La germination d'un radis.

Remets les images dans l'ordre. ____

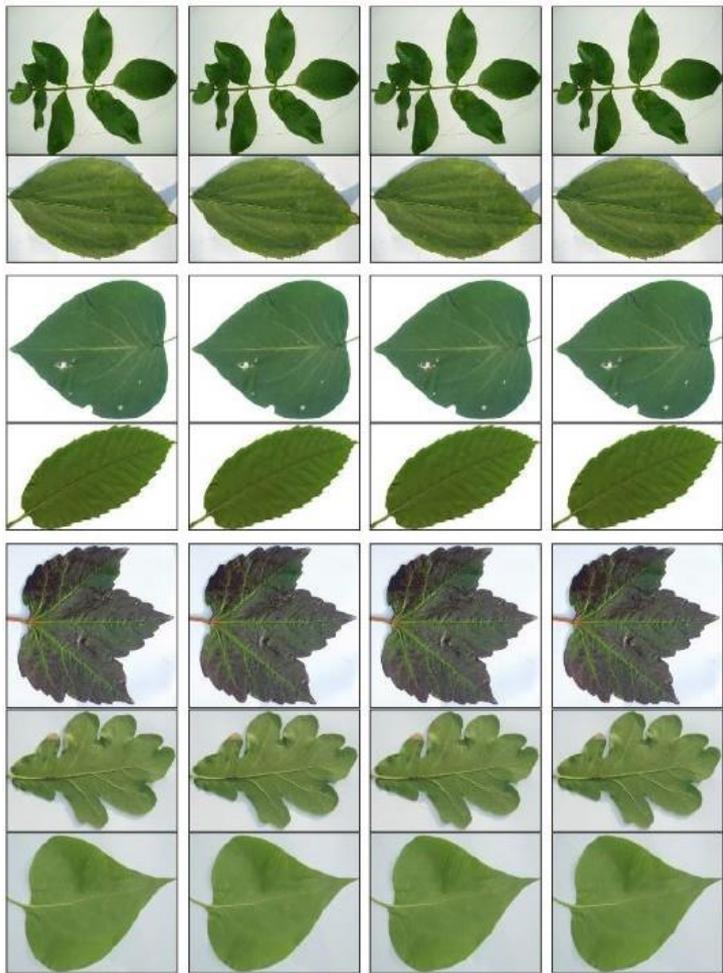
Hypothèse 4 :

La graine a besoin de chaleur pour germer. Des graines sont mises dans trois pots. Un pot sera placé au frigidaire, l'autre dans la classe et le dernier sur le radiateur. Les graines ont poussé seulement dans les deux derniers pots.

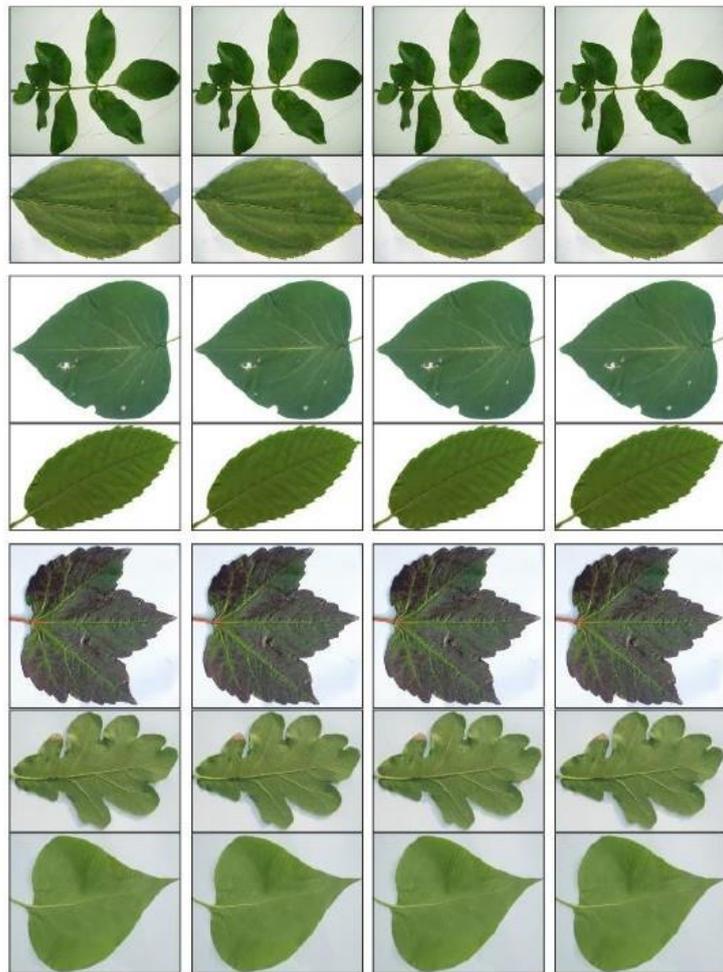
relevé d'observations

pot n°1

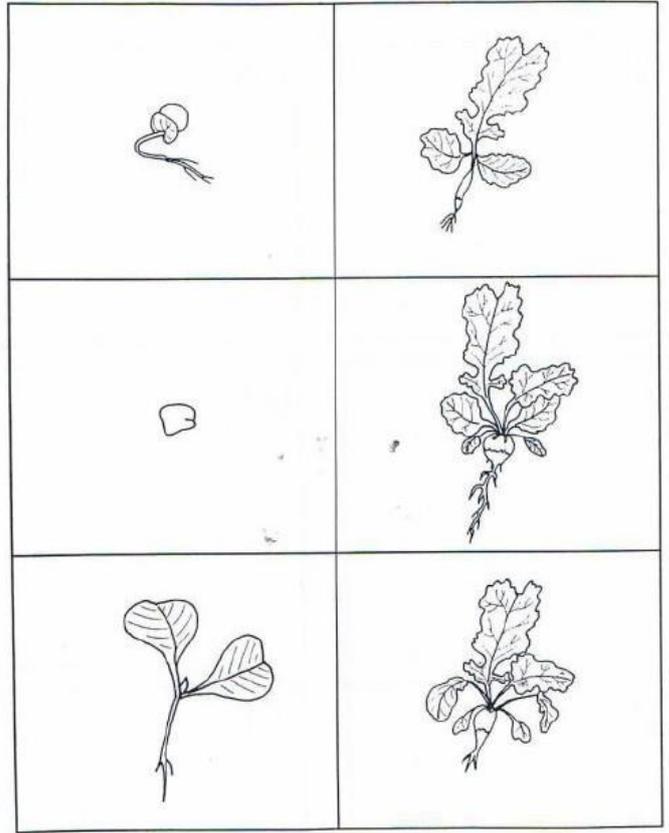
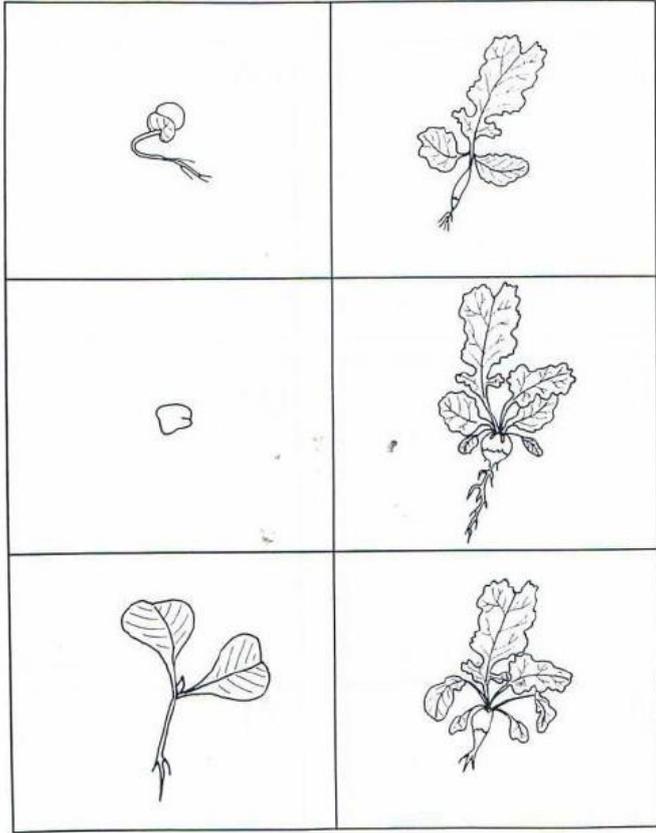
pot n°2



Photos feuilles pour la page 4



Photos feuilles pour la page 4



tronc	feuillage	feuille
branches	rameaux	racines

tronc	feuillage	feuille
branches	rameaux	racines

tronc	feuillage	feuille
branches	rameaux	racines

tronc	feuillage	feuille
branches	rameaux	racines

tronc	feuillage	feuille
branches	rameaux	racines

tronc	feuillage	feuille
branches	rameaux	racines

tronc	feuillage	feuille
branches	rameaux	racines

tronc	feuillage	feuille
branches	rameaux	racines

tronc	feuillage	feuille
branches	rameaux	racines

tronc	feuillage	feuille
branches	rameaux	racines

tronc	feuillage	feuille
branches	rameaux	racines

tronc	feuillage	feuille
branches	rameaux	racines

feuille	racines
feuillage	rameaux
tronc	branches