

leVaisseau
| La science en s'amusant |
| Wissenschaft macht Spaß |

Cycle 2 - Jeu de piste

Abracadabra**arbre**

Solutions



ACTIVITÉ 1



Observe bien l'arbre mystère et dessine-le !



Quelle est sa forme générale ?
Entoure la bonne réponse.



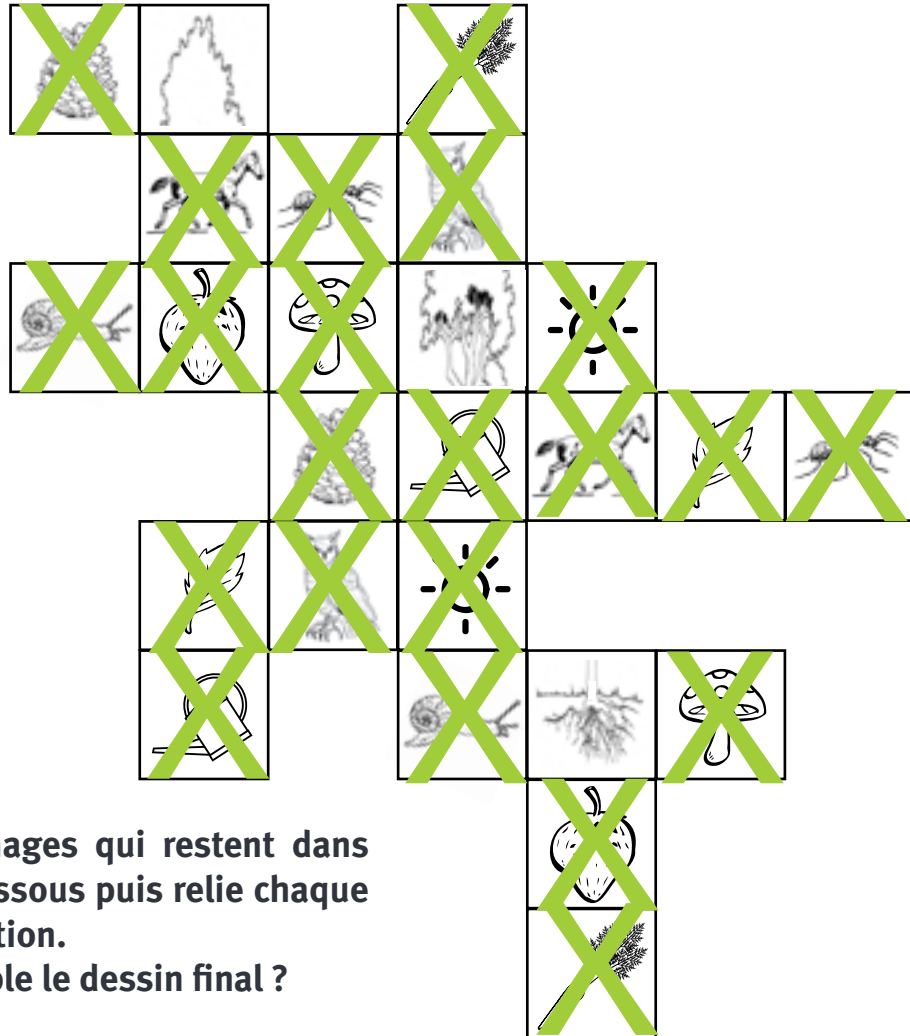
Plus large que haut



Plus haut que large



Retrouve toutes les images en double dans cette grille et marque-les d'une croix !

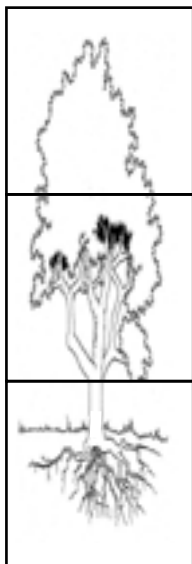


Place les 3 images qui restent dans les cases ci-dessous puis relie chaque mot à sa définition.

À quoi ressemble le dessin final ?



Un arbre



← La couronne

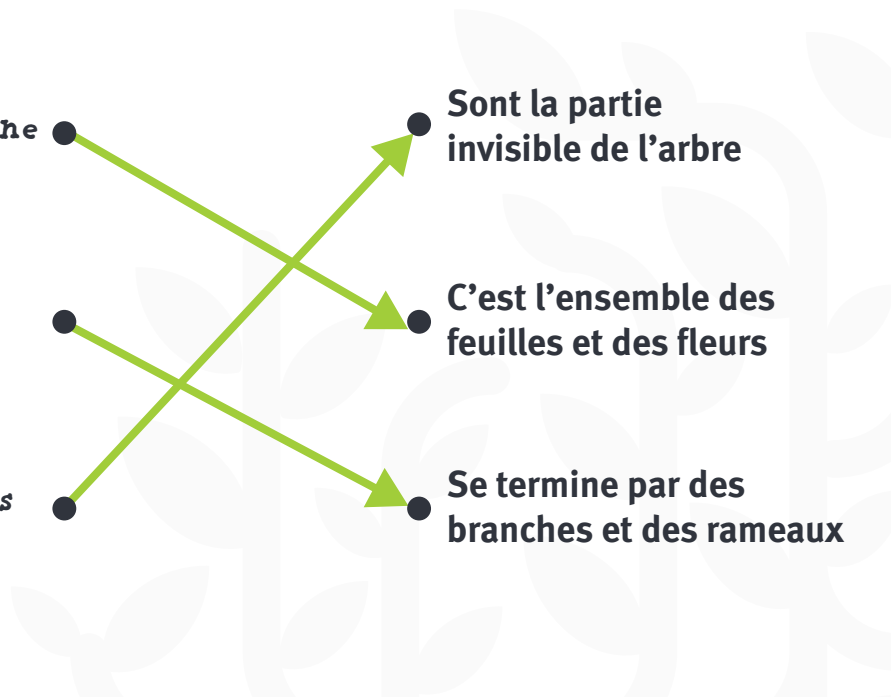
← Le tronc

← Les racines

Sont la partie invisible de l'arbre

C'est l'ensemble des feuilles et des fleurs

Se termine par des branches et des rameaux





ACTIVITÉ 2



Dessine une feuille de l'arbre mystère !



À quelle image ressemblent le plus les
feuilles de l'arbre mystère ?
Entoure la bonne réponse.



1



2



3



4



5



Sauras-tu identifier les feuilles ?
À toi de relier chaque feuille à sa définition.



Le bord de la
feuille est très
découpé



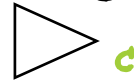
Il y a plusieurs
petites feuilles
ovales ●



Les bouts
sont pointus ●



La feuille a
une forme de
triangle ●



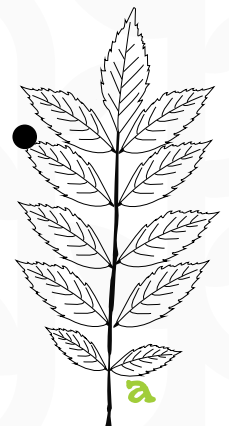
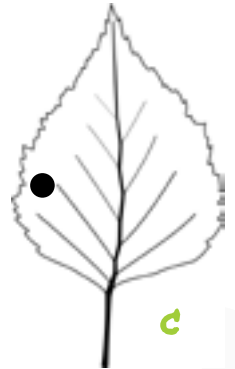
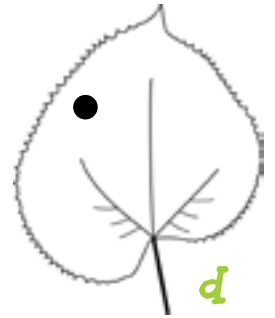
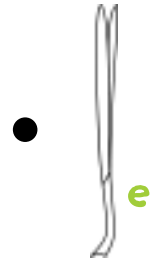
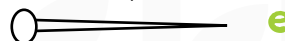
La feuille a
une forme de
cœur ●



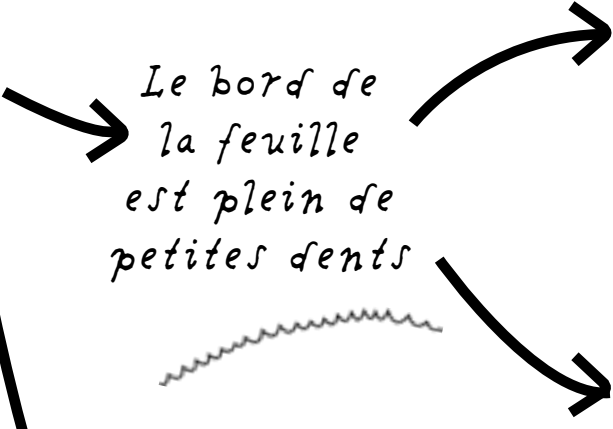
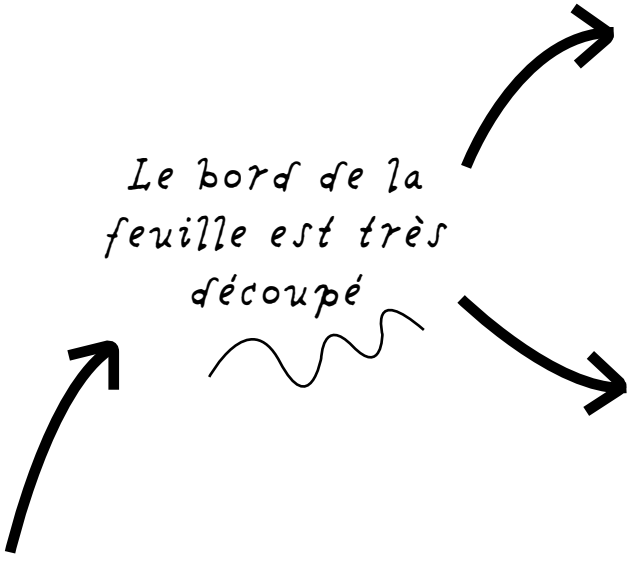
Le bord de
la feuille est
lisse



La pointe
de la feuille
pique ●



Feuille





ACTIVITÉ 3



Prends l'empreinte de l'écorce de l'arbre mystère !

Pose cette page contre le tronc de l'arbre mystère et frotte la feuille avec un crayon ...



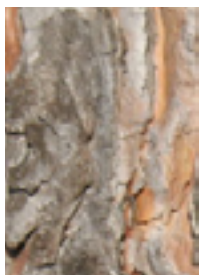
À quelle image ressemble le plus l'écorce de l'arbre mystère ?
Entoure la bonne réponse.



a



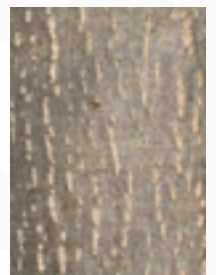
b



c



d



e



Décris l'écorce de l'arbre mystère en utilisant au choix les mots suivants :

lisse - rugueuse
forme des sillons et des creux - forme des plaques

.....

.....

.....

.....

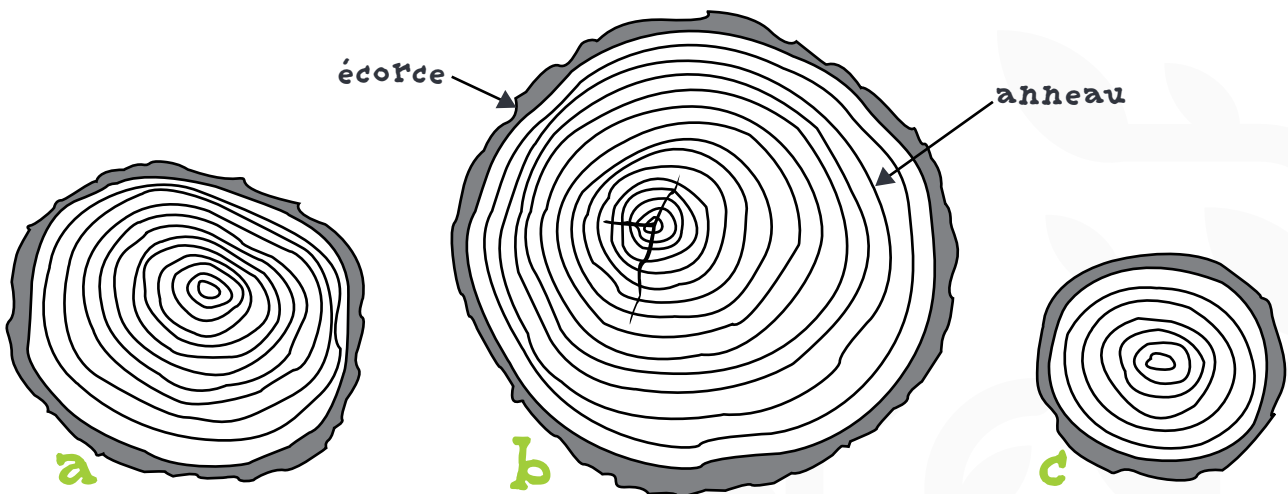
.....

.....

.....



L'écorce protège l'arbre. Chaque année, une nouvelle couche de bois se forme sous l'écorce, créant un anneau (ou cerne). Tu peux connaître l'âge d'un arbre en comptant le nombre d'anneaux !



Parmi ces 3 troncs d'arbre, lesquels sont plus vieux que toi ?



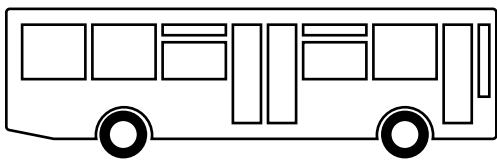
ACTIVITÉ 4



Compare la hauteur de l'arbre mystère aux images !

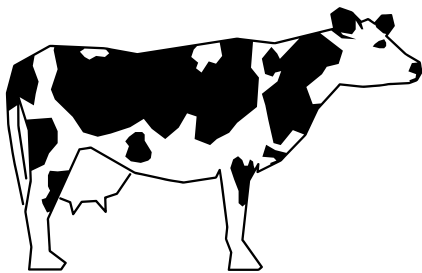
L'arbre est-il plus grand ou plus petit que...

Entoure ta réponse



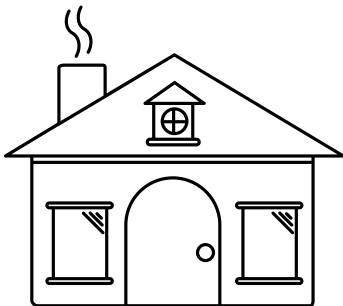
Plus petit

Plus grand



Plus petit

Plus grand



Plus petit

Plus grand



Plus petit

Plus grand



À ton avis, quelle est la hauteur de l'arbre mystère ?

Il mesure à peu près mètres.

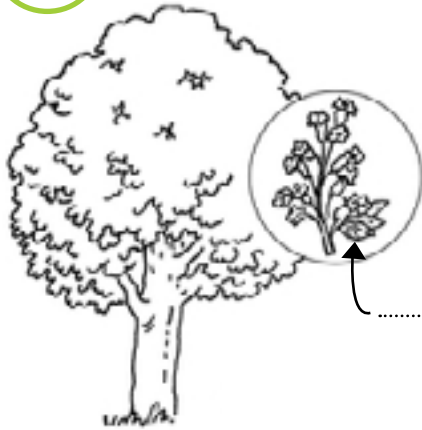


Numérote de 1 à 7 les différentes étapes du cycle de la vie du marronnier et annote les dessins avec les mots suivants :



Graine - Germination - Croissance - Fleur - Fruit

6



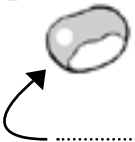
Fleur

Croissance

4



1



Graine

Germination

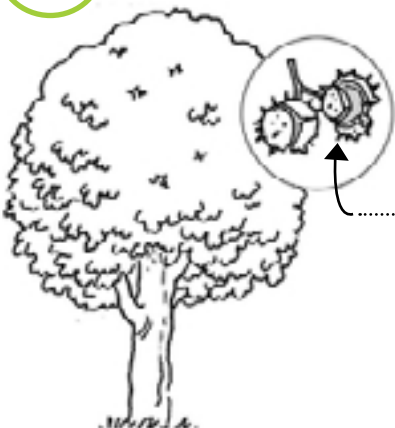
2



3



7



Fruit

5



FICHE D'IDENTITÉ BOTANIQUE

Nom de l'arbre :

Arbre mystère 1 : *Le Bouleau*

Arbre mystère 2 : *Le Frêne*

Arbre mystère 3 : *Pin sylvestre*

Arbre mystère 4 : *Platan*

Arbre mystère 5 : *Tilleul*

