

Prénom: \_\_\_\_\_

Eveil

# Je découvre les fruits de l'automne

1. Avant de partir en balade...

Dessine tes représentations :



Une châtaigne

Un marron

2. Au retour de la balade ....

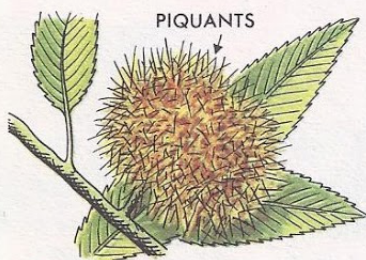


Dessine précisément les deux fruits que tu as ramassés.

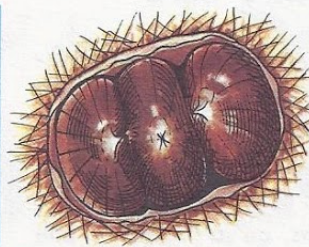
3. Lis les textes suivants :



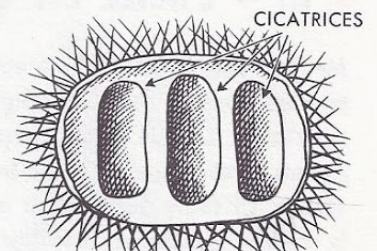
# 7 - La châtaigne



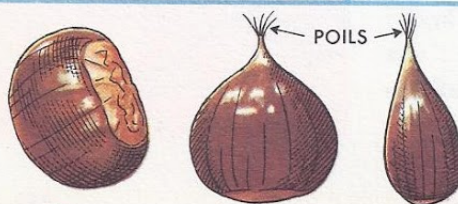
1 COQUE DE CHÂTAIGNIER



2 TROIS CHÂTAIGNES DANS LEUR COQUE



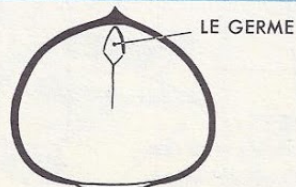
3 LE FOND DE LA COQUE



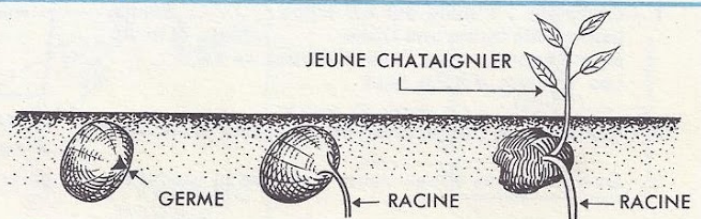
4 TROIS CHÂTAIGNES



5 LES DÉBRIS DE L'ÉCORCE ET L'AMANDE



6 L'AMANDE COUPÉE EN LONG



7 LA CHÂTAIGNE GERME DANS LE SOL

un fruit dont on mange la graine



1 pourquoi est-il difficile de saisir une coque ?

### LA CHATAIGNE



2 combien de châtaignes contient la coque ?



3 les châtaignes ont-elles toutes la même forme ?



4 par quoi l'amande est-elle encore recouverte ?



5 qu'y a-t-il dans la partie pointue de la graine ?

#### observons

la coque : quelle est sa forme ? ①. Comment s'ouvre-t-elle ? Comment est l'intérieur ? ②. Comment les châtaignes sont-elles placées dans la coque ? ③. ● La châtaigne : sa couleur ? A-t-elle partout la même couleur ? Par où la châtaigne était-elle attachée à la coque ? Pelons une châtaigne : comment est l'écorce en dehors ? en dedans ? ④. ● Ouvrons l'amande (graine) : ⑤.

#### lisons

1. A l'automne, les grosses coques épineuses commencent à tomber des châtaigniers. Elles s'ouvrent, laissant apparaître les châtaignes. 2. Sur celles-ci, l'endroit où le fruit était fixé à la coque reste marqué par une grande tache claire. 3. La châtaigne est formée d'une écorce et d'une grosse graine que l'on mange. Cette graine aurait pu germer : on y voit le germe d'un futur châtaignier.

#### répondons

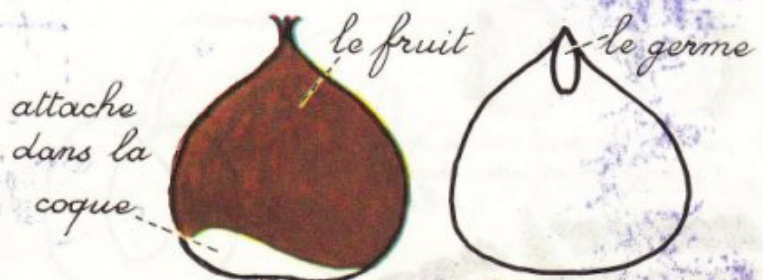
Pourquoi ne voit-on pas les châtaignes sur l'arbre ? Que contient la grosse écorce brune de la châtaigne ? Que trouve-t-on à l'intérieur de l'amande ?

#### complétons

les coques épineuses du châtaignier contiennent des.....

#### apprenons

La châtaigne est un fruit formé d'une écorce et d'une graine.



6. une châtaigne

7. la graine ouverte



### Observons

1 En été, qu'est-ce qui pend aux rameaux du marronnier ?

2 Quelle forme a une coque ?  
De quoi est-elle recouverte ?  
— Observez plusieurs coques : combien de marrons trouvez-vous dans chacune d'elles ?

## Le marron

Aux rameaux du **marronnier** pendent des **coques** rondes, couvertes de **piquants**. En tombant sur le sol, les coques s'ouvrent et les marrons sortent. Une coque contient un ou plusieurs marrons.

Un marron est arrondi, bosselé ou aplati.

La **peau** du marron est lisse, brillante et brune. Une partie est plus claire ; c'est à cet endroit que le marron était attaché à la coque. La peau du marron est fine, mais résistante comme du cuir ; on dit qu'elle est **coriace**.

La **chair** du marron n'est pas bonne à manger : elle n'est pas comestible.

#### Dessinons

un marron coupé en travers ; colorions notre dessin ; écrivons les noms.

#### Complétons

*en tombant du marronnier les ..... s'ouvrent et les ..... sortent.*

#### Retenons

Le marron se forme dans une coque couverte de piquants.

3



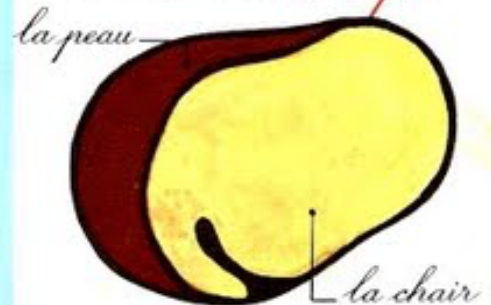
Observez un marron : quelle est sa couleur ? Comment est la peau ? A-t-elle partout la même couleur ? — Ôtez un morceau de peau ; pliez-le, essayez de le déchirer : est-ce facile ?

4



Coupons un marron : quelle couleur a la chair ? Est-elle molle ou ferme ? Est-elle bonne à manger ?

*un marron coupé*



Prénom: \_\_\_\_\_

Eveil

4. Scanne les QR codes suivants avec ta tablette :



5. Ecris le nom du fruit sous les images :



6. A toi de dessiner :

NOM	FRUIT	FEUILLE	FLEURS
_____			
_____			

7. Complète avec les mots suivants :

printemps - racine - fruits - tige - grandir - automne

# Le cycle de la plante

