

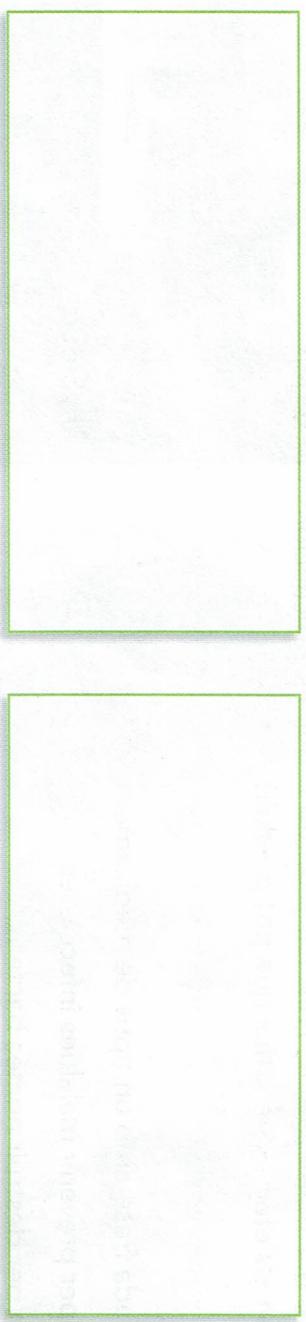
- arrel
- tija
- flor
- fulles

4. Descriu quin tipus d'arrel té la planta de la làmina:

.....

.....

5. Dibuixa els dos tipus principals d'arrels:



**LÀMINA 8A. Les fulles**

6. Escriu els noms de les parts de les fulles a les pautes del dibuix:

- limbe
- pecíol
- nervis

7. Fixa't en les quatre fulles que hi ha a la dreta de la làmina, classifica-les segons la forma del limbe i escriu a les pautes un dels noms següents. Després descriu-ne la forma:

- cordiforme
- lanceolada
- acicular
- circular

.....

.....

.....

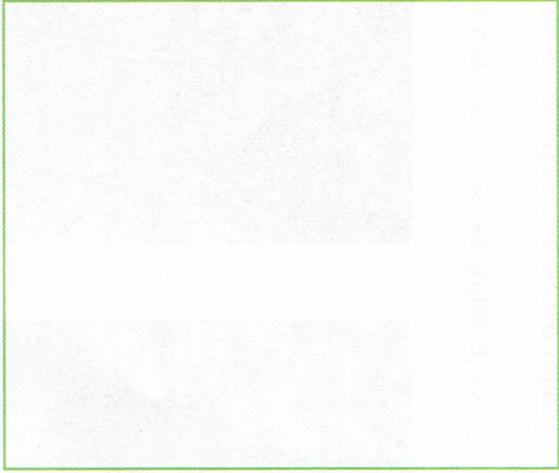
.....

8. Dibuixa en aquests requadres les fulles indicades:

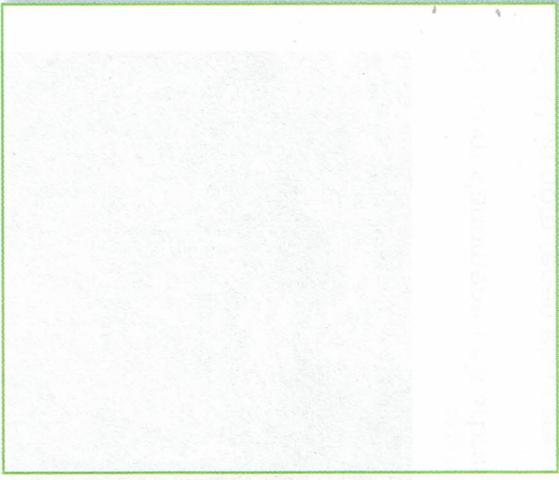
**Fulla cordiforme  
amb la vora dentada**



**Fulla lanceolanda  
amb la vora serrada**



**Fulla ovalada  
amb la vora lobulada**



### LÀMINA 8B. La fotosíntesi

9. Escribe a les pautes del dibuix els elements i les substàncies que intervien en el procés de la fotosíntesi:

- sals minerals
- llum
- oxigen
- matèria orgànica
- aigua
- diòxid de carboni

10. Resumeix a la pauta, davall del dibuix, en què consisteix la fotosíntesi.

### Desenvolupa habilitats múltiples

11. Senyala quines d'aquestes característiques són pròpies de les plantes:

## ● Desenvolupa habilitats múltiples

11. Senyala quines d'aquestes característiques són pròpies de les plantes:

- No s'alimenten d'altres organismes.
- Tenen la capacitat de moure's i de desplaçar-se d'un lloc a un altre.
- No posseïxen clorofil·la ni poden fer la fotosíntesi.
- No es poden desplaçar totes soles.
- S'alimenten d'altres éssers vius.
- Tenen clorofil·la i fan la fotosíntesi.

12. Relaciona cada frase amb el tipus de planta corresponent:

- No tenen tiges, arrels ni fulles veritables.
- Es reproduïxen per mitjà de flors i fruits.
- Les fulles tenen la vora molt dividida.
- La majoria de les plantes pertanyen a aquest grup.
- Només assolixen alguns centímetres d'alçada.
- Tenen tiges lleugerament colgades.

molses

falgueres

fanerògames

## 4. Les plantes

13. Ordena aquestes dues fotografies i contesta les preguntes:



- a) Com s'anomenen els arbres que perden totes les fulles alhora? .....
- b) Quin nom tenen els arbres que no es queden mai sense fulles? .....
- c) Indica quin tipus d'arbres hi ha a cada fotografia: .....

.....  
 .....

14. Indica quins d'aquests objectes s'han fabricat amb materials que provenen de les plantes:

- Camisa de cotó
- Clau d'un pany
- Tassó de vidre
- Cadira de fusta
- Sobre de paper
- Sabates de cuir
- Tap de suro
- Botella de plàstic

15. Relaciona aquestes fotografies amb la part de la planta que ens menjam:





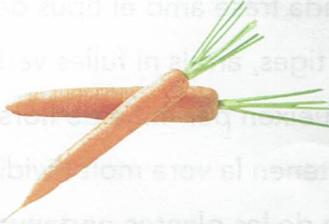
llavor

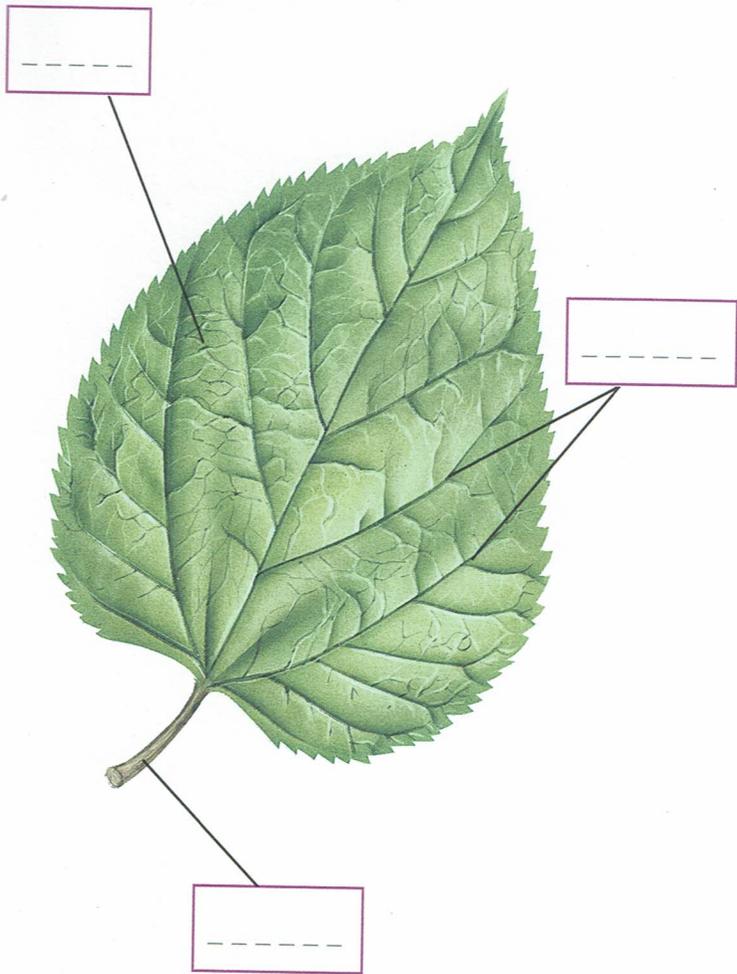
fruit

tija

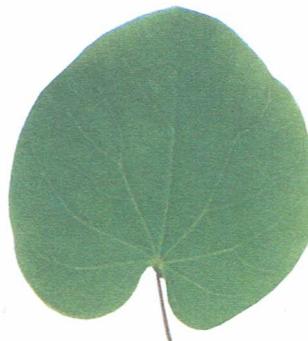
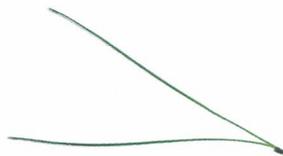
fulla

arrel

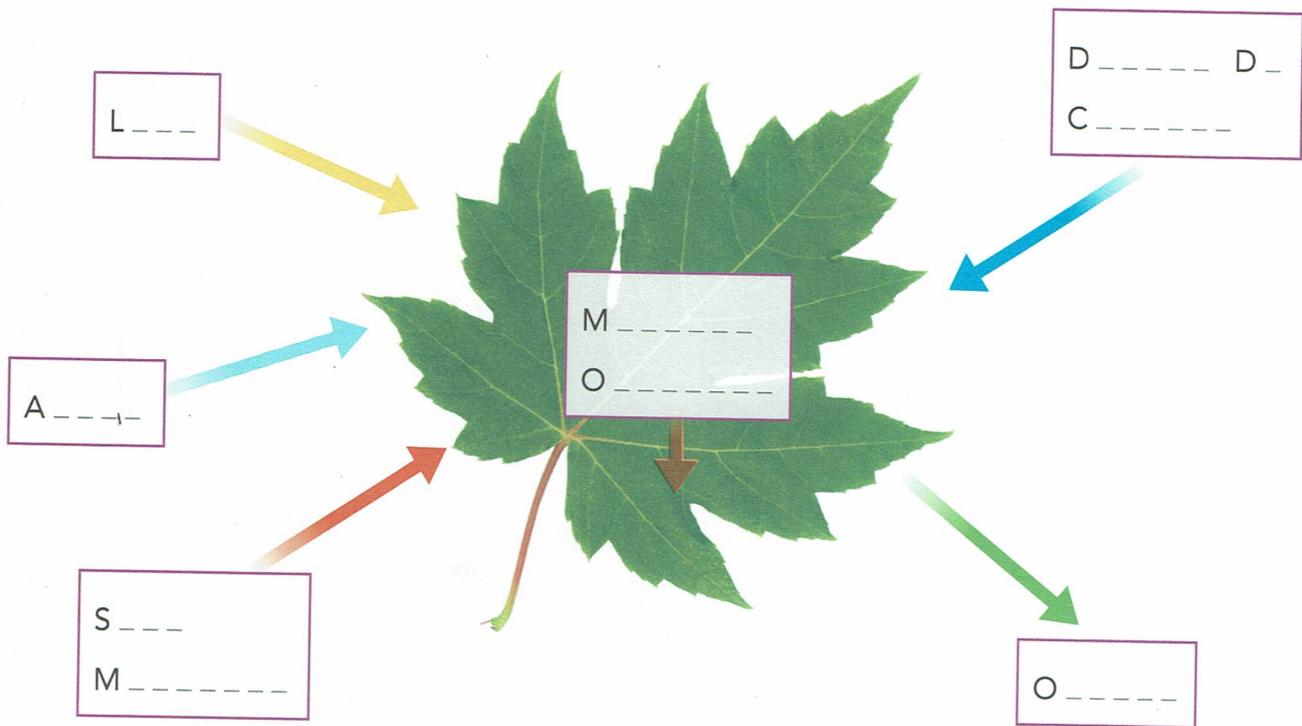





.....  
 .....



.....  
 .....



Fotosíntesi: .....

.....  
 .....