

***CONeixEMENT DEL MEDI
NATURAL, SOCIAL I CULTURAL***

TEMA 5 (cinc)

**LA NUTRICIÓ
DE
LES PLANTES**

Nom i cognoms.....

4rt curs

Nom:

Data:

La nutrició de les plantes

Les plantes es fabriquen l'aliment amb

aigua, sals minerals, diòxid de carboni i

la llum del sol.

Les arrels absorbeixen la saba bruta i les

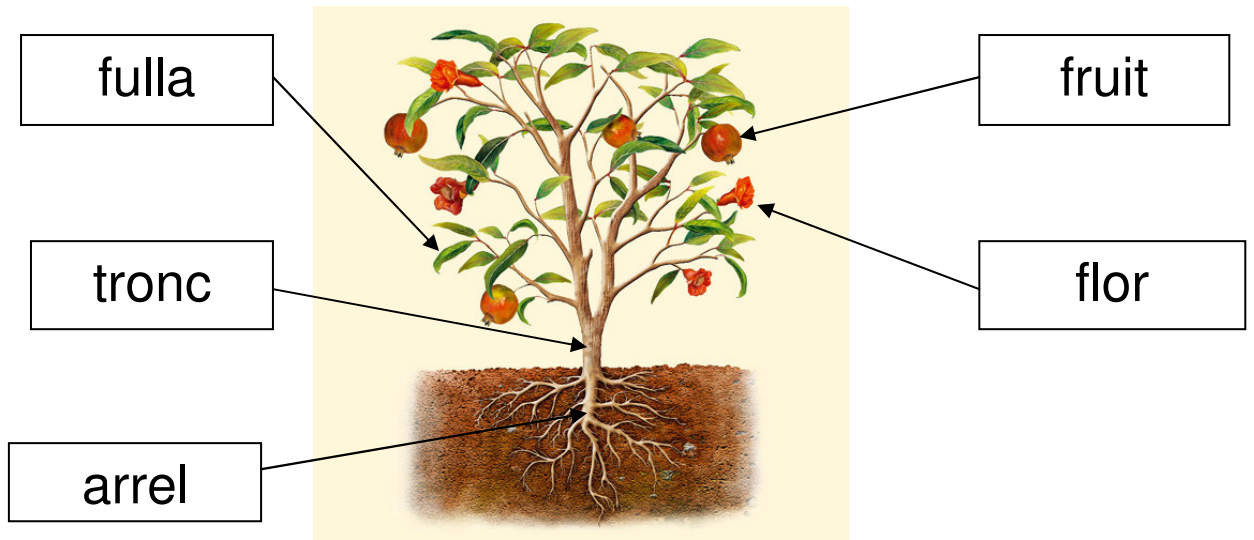
fulles obtenen el diòxid de carboni i la

llum del sol.

La fotosíntesi transforma la saba bruta en

saba elaborada.

Les plantes



Col·loca les paraules :

Fruit flor fulla tronc arrel

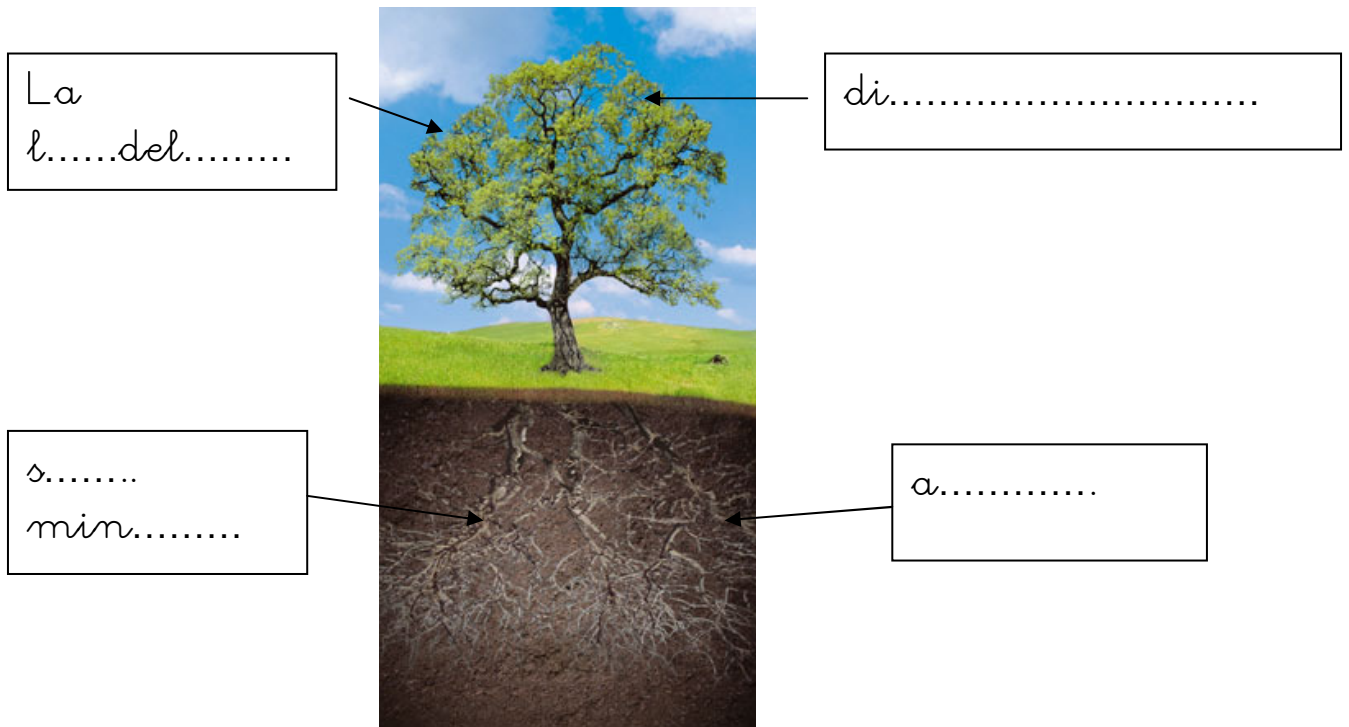


Dibuixa

Una fulla	Una arrel	Un tronc	Una flor	Un fruit

De què s'alimenten les plantes ?

Les plantes per fabricar-se l'aliment necessiten aigua, sals minerals, diòxid de carboni i la llum del sol.



Relaciona : →

Llum del sol
Sals minerals
fulles
Diòxid de carboni

fulles

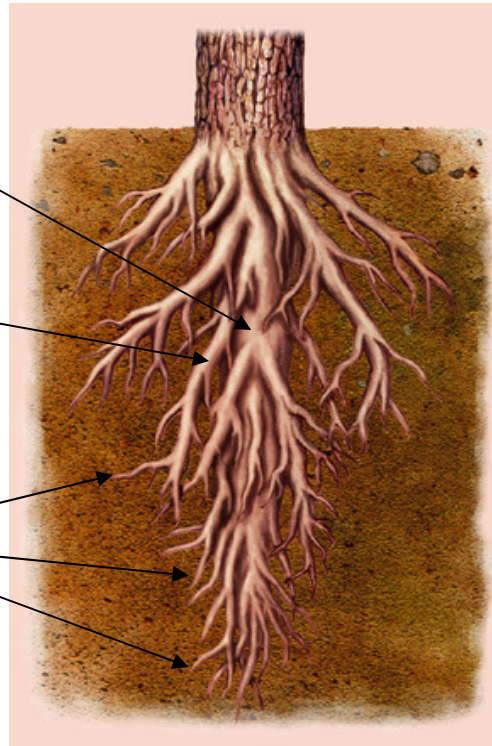
arrels

El paper de les arrels

Arrel principal

arrels
secundàries

pèls absorvents



Les arrels serveixen per subjectar la planta a terra i per absorbir l'aigua i les sals minerals.

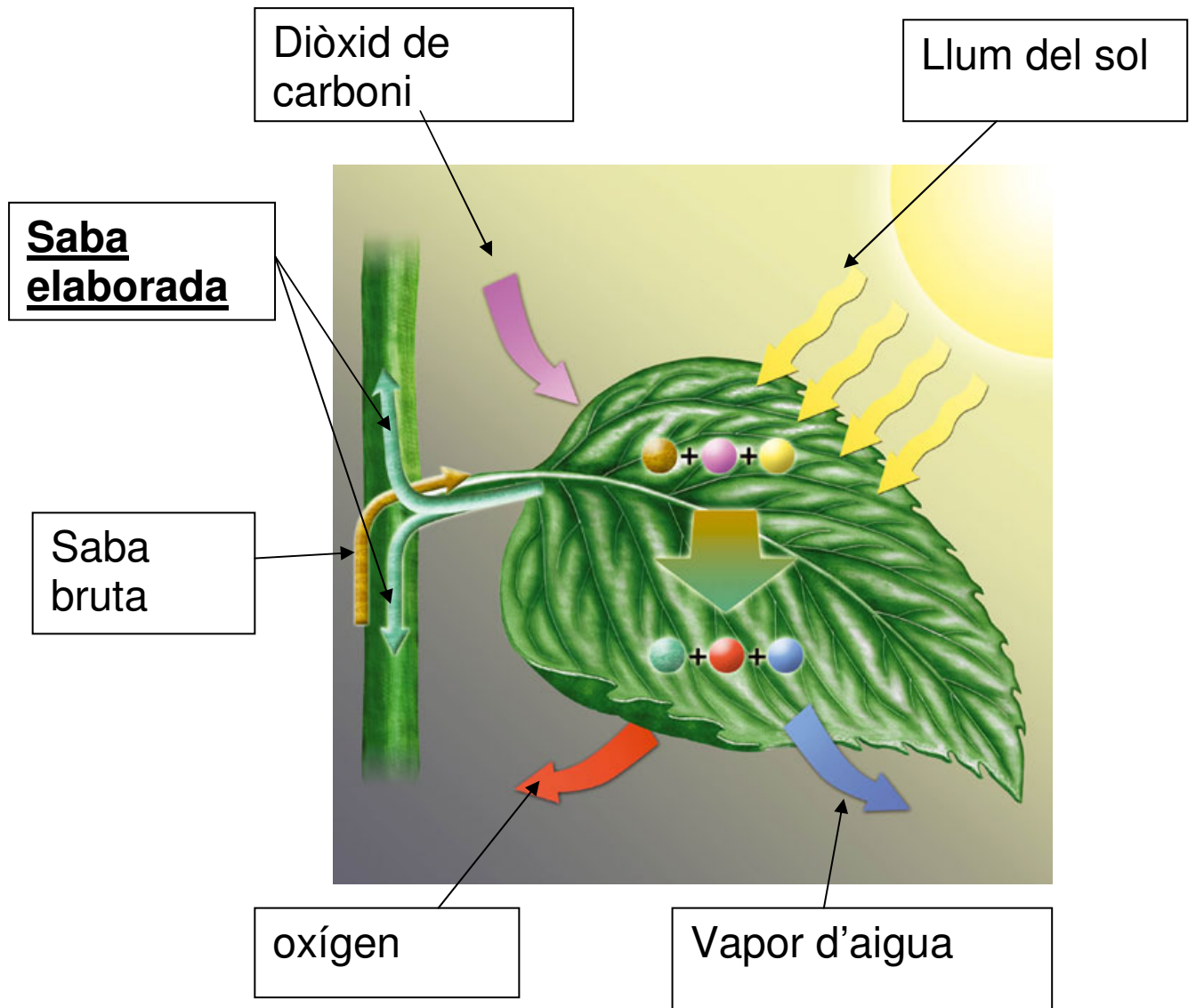
Aigua + sals minerals = saba bruta

La saba bruta circula pels vasos llemysos i va per la tija fins les fulles.

Arrels → tija → fulles

La fabricació dels aliments: la fotosíntesi

Saba bruta + llum del sol + diòxid de carboni = saba elaborada



Saba elaborada = S.....b.....+ ll.....

del + d..... de c.....

Les plantes es nodreixen

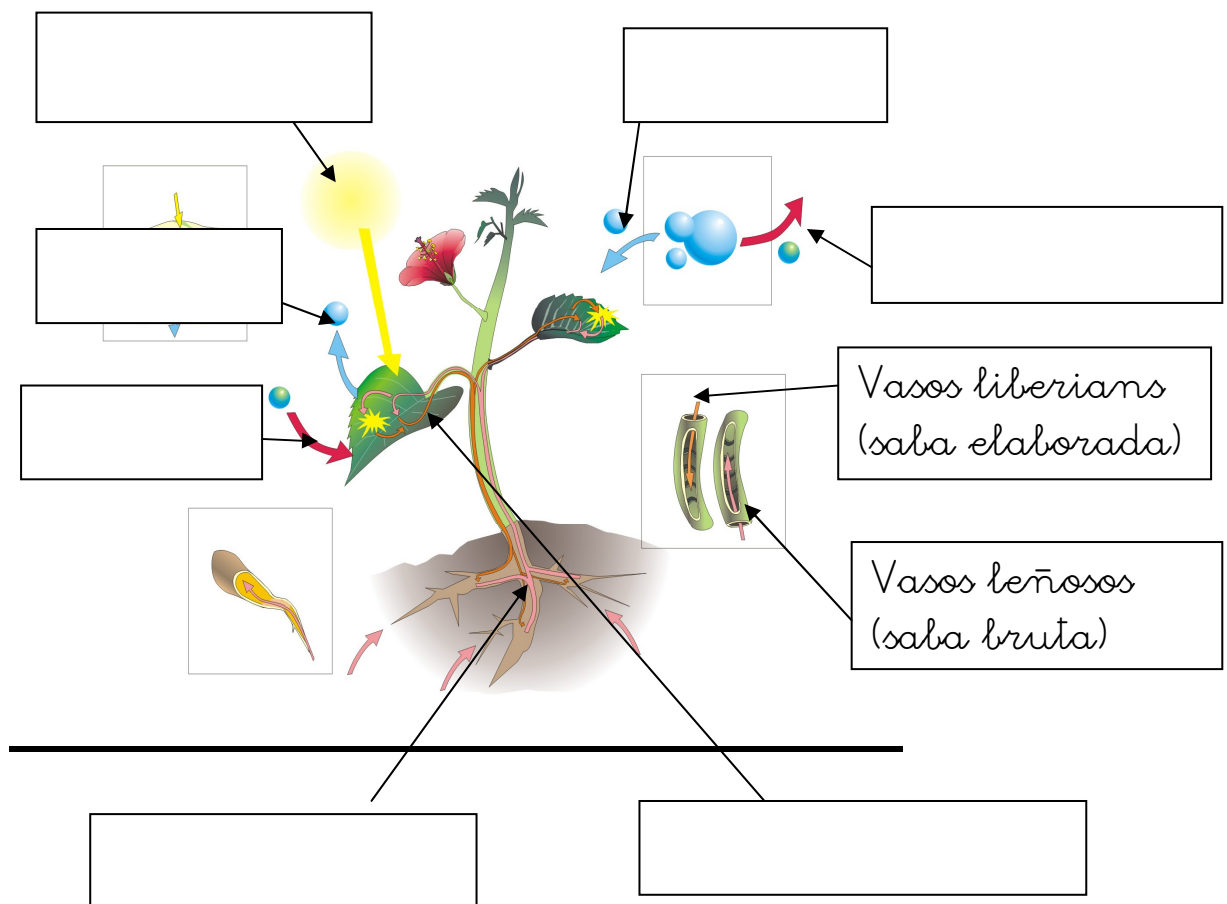
Col·loca :

Fotosíntesi : llum del sol, diòxid de carboni, oxigen, saba bruta, saba elaborada.

Respiració: oxigen, diòxid de carboni.

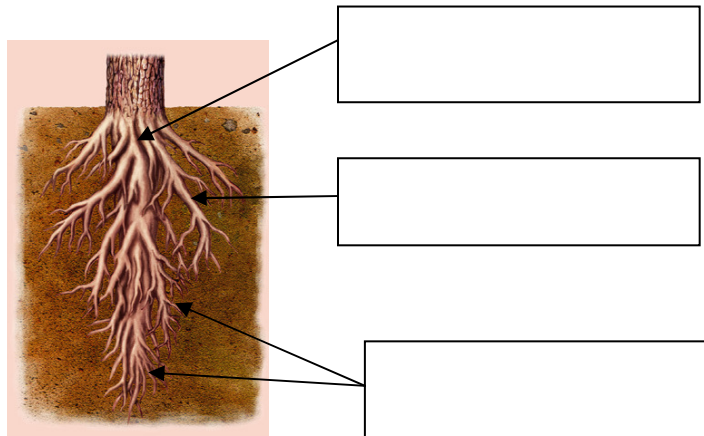
Fotosíntesis

Respiració



Col·loca aquestes paraules:

Arrel principal, arrel secundària,
pels absorbents.



Completa:

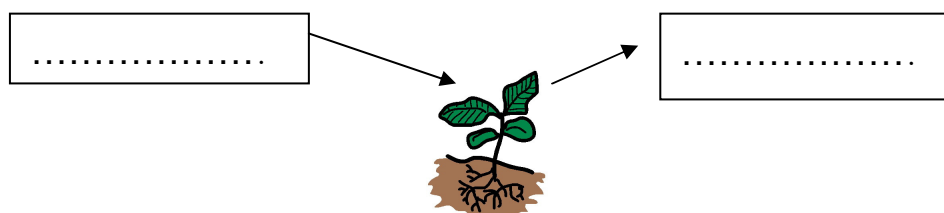
Saba bruta = +

Saba elaborada = +
..... +

Saba bruta → vasos.....

Saba elaborada → vasos.....

Respiració



Sopa de lletres

Busca aquestes paraules:

Fotosíntesi, arrel, oxígen , fulla, respiració, aigua, llum, terra, tija.

C	F	O	T	O	S	I	N	T	E	S	I
B	E	T	V	X	V	A	S	W	T	C	B
A	R	R	E	L	N	V	E	R	G	J	K
M	N	M	V	O	X	I	G	E	N	T	R
B	G	E	T	E	F	T	I	J	A	D	S
R	E	S	P	I	R	A	C	I	O	B	V
B	S	I	J	A	F	F	U	L	L	A	X
R	R	E	V	A	R	E	N	H	T	I	O
D	S	A	I	G	U	A	C	V	E	T	R
M	O	L	U	G	R	T	A	S	F	Y	V
K	O	L	B	E	U	T	E	R	R	A	C
C	F	R	E	T	V	N	L	L	U	M	X

Dibuixa:

Un arbre	Una flor	Una herba

