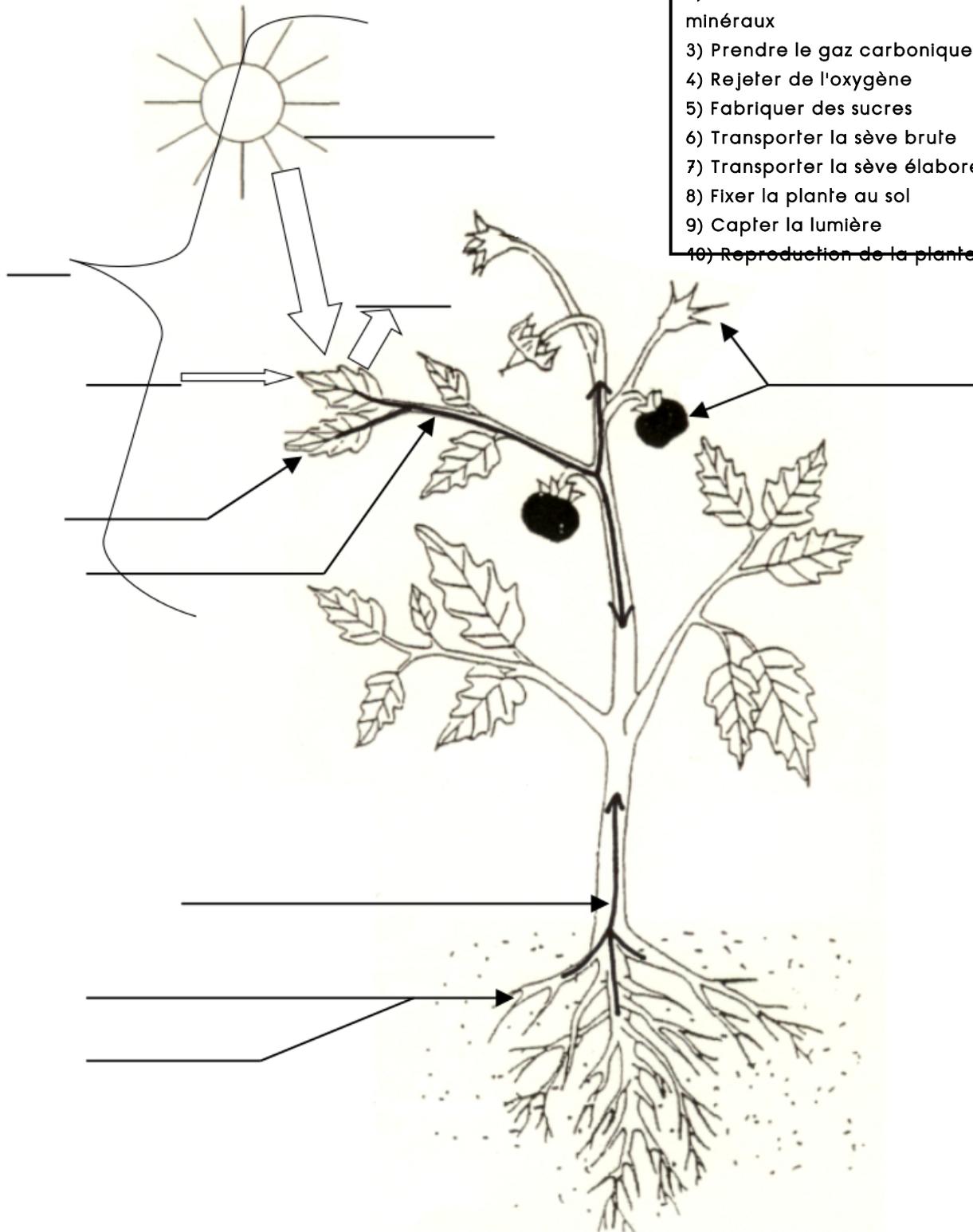


# TH 21

Tu apprends l'anatomie des différentes parties d'une plante

A l'aide des vos notes de-recherche, compléter le schéma en plaçant les mots ci-dessous au bon endroit.

- 1) Photosynthèse
- 2) Absorber de l'eau et les minéraux
- 3) Prendre le gaz carbonique
- 4) Rejeter de l'oxygène
- 5) Fabriquer des sucres
- 6) Transporter la sève brute
- 7) Transporter la sève élaborée
- 8) Fixer la plante au sol
- 9) Capter la lumière
- 10) Reproduction de la plante

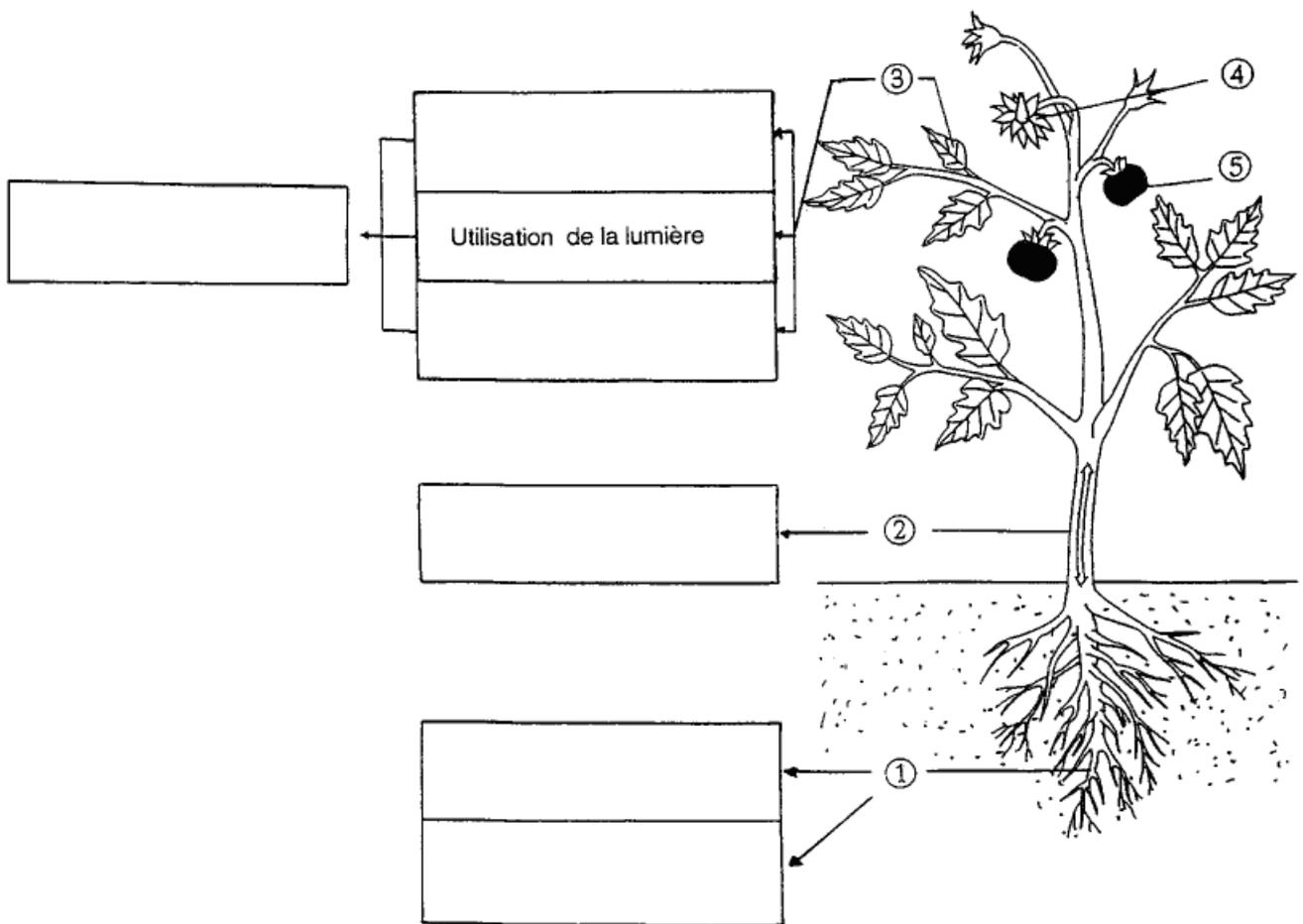


## Plante à fleur

Ce schéma montre les différentes parties d'une plante à fleur.

a) Complète les rectangles à l'aide des expressions suivantes.  
(La même expression peut être utilisée plusieurs fois).

- |  |  |
|--|--|
| a) Absorption de l'eau et des sels minéraux. | d) Absorption de gaz carbonique et rejeter l'oxygène |
| b) Circulation de la sève brute et élaborée  | e) Fabrication de sucres.                            |
| c) Fixation de la plante au sol              | f) Photosynthèse                                     |



b) Écris le nom des différentes parties de la plante:

- 1) \_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_ 3) \_\_\_\_\_  
4) \_\_\_\_\_ 5) \_\_\_\_\_

## La racine

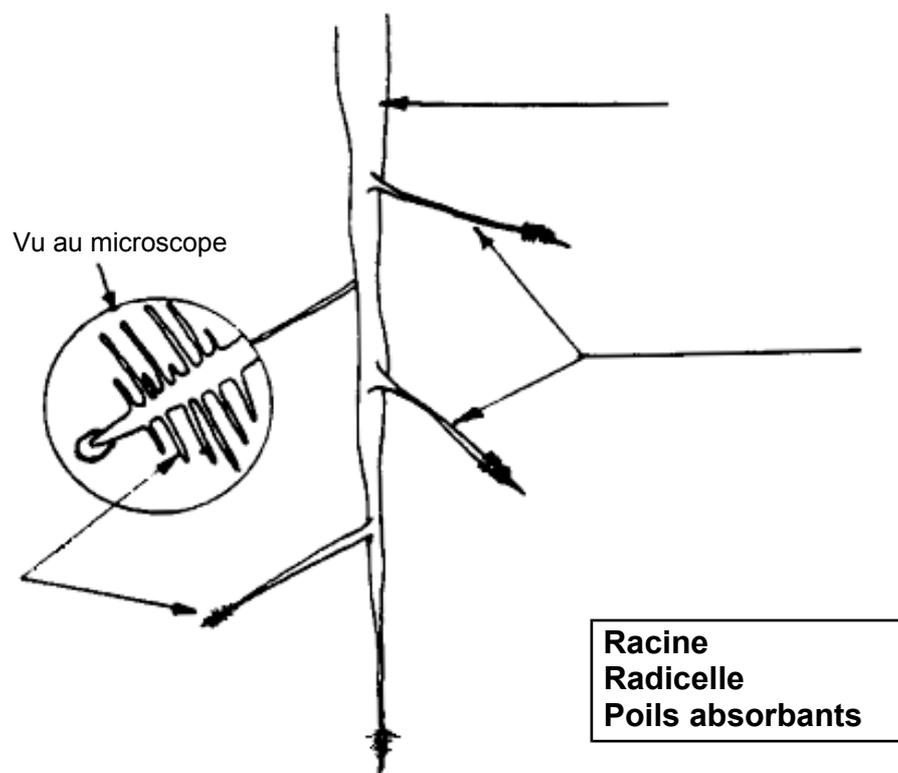
Elle fixe solidement la plante au sol.

Par ses **poils absorbants**, elle puise dans le sol l'eau et les sels minéraux dissous indispensables à la plante.

On trouve donc, dans la partie centrale de la **racine** des **canaux conducteurs de sève brute**.

Dans certains cas, elle peut accumuler des réserves alimentaires (carotte, radis, betterave).

### Les différentes parties d'une racine :



## La tige

- La **tige** relie tous les organes de la plante entre eux.

- Elle soutient **feuilles, fleurs et fruits**.

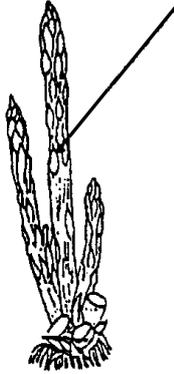
- Comme la **racine**, elle contient des **canaux conducteurs** par lesquels elle assure la circulation de la **sève élaborée** dans toutes les parties de la plante.

## Que sont les légumes?

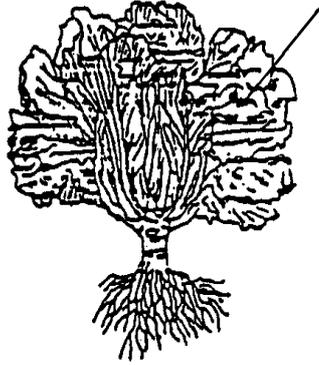
En biologie le mot légume n'existe pas, mais que sont les légumes?

Indique quelle partie de la plante nous mangeons:

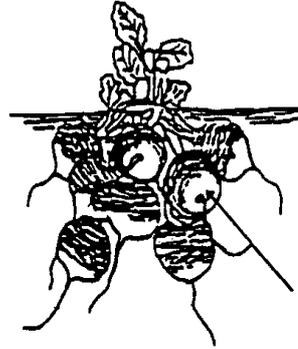
Choisi parmi ces mots: feuille, fleur, fruit, racine, tige, graine.



Asperge



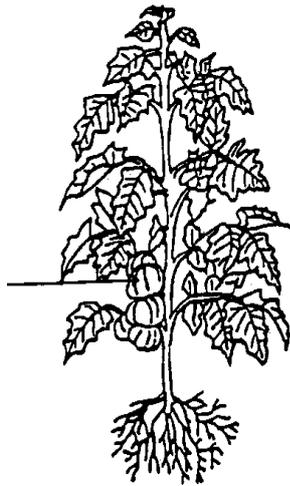
Salade



Radis



Carotte



Tomate



Haricot

Trouve quelques exemples de végétaux dont nous mangeons:

- Feuilles: \_\_\_\_\_

- Fleurs: \_\_\_\_\_

- Fruits: \_\_\_\_\_

- Tige: \_\_\_\_\_

- Graines: \_\_\_\_\_