

## Objectifs pédagogiques

- Informer les enfants sur la plante et les parties qui la compose.
- Reconnaître quelques plantes potagères.
- Acquérir des éléments de vocabulaire scientifique.

## Matériel

### Matériel dans le Kit

Dessin des différentes parties de la plante (plastifiées et séparées)  
25 cartes de fruits et légumes divers  
Dossier de ressources : contenu enseignant

### Matériel à fournir par l'école

Panier de fruits et légumes frais et diversifié  
Un couteau

## Déroulement

Durée : 45min à 1h

- Vous pouvez introduire l'animation avec des questions du type : avez-vous mangé des plantes aujourd'hui ? qu'avez-vous mangé lors de votre dernier repas ? c'était bon ? avez-vous déjà mangé une racine ou une fleur ? en avez-vous déjà goûté ? 3 min
- Parler des différentes parties qui composent une plante et de leurs fonctions (fiche élève à remplir en annexe) 3 à 10 min
- Donner les définitions de fruit et légume, expliquer la différence entre les appellations alimentaire et botanique (cf. contenu scientifique). 2 min
- Explorer le panier de fruits et légumes frais une première fois : nommer le contenu, parler des fruits exotiques, des transports et modes de culture en terre ou en serre, de la saisonnalité... 10 à 20 min
- Laisser les enfants revenir sur chaque élément du panier avec une observation plus accrue (rechercher, feuille, tige, racine, graine...) et laissez-les se demander quelle partie de la plante nous mangeons ? Prévoir aussi d'ouvrir les fruits ou légumes en deux, autorisation de « dépiauter » ! Puis leur demander de les classer par catégories : feuilles, racine, tige, fruit, bourgeons... 20 min
- Correction des répartitions faites par les enfants et conclusion. 10 min

## La plante est composée de différentes parties.

**1** Colorie chacune d'elles, à l'aide de couleurs différentes, sur la feuille suivante.

**2** Reprends les couleurs utilisées au point (1) pour colorier les mots suivants :

feuille

fleur

fruit

tige

graines

racines

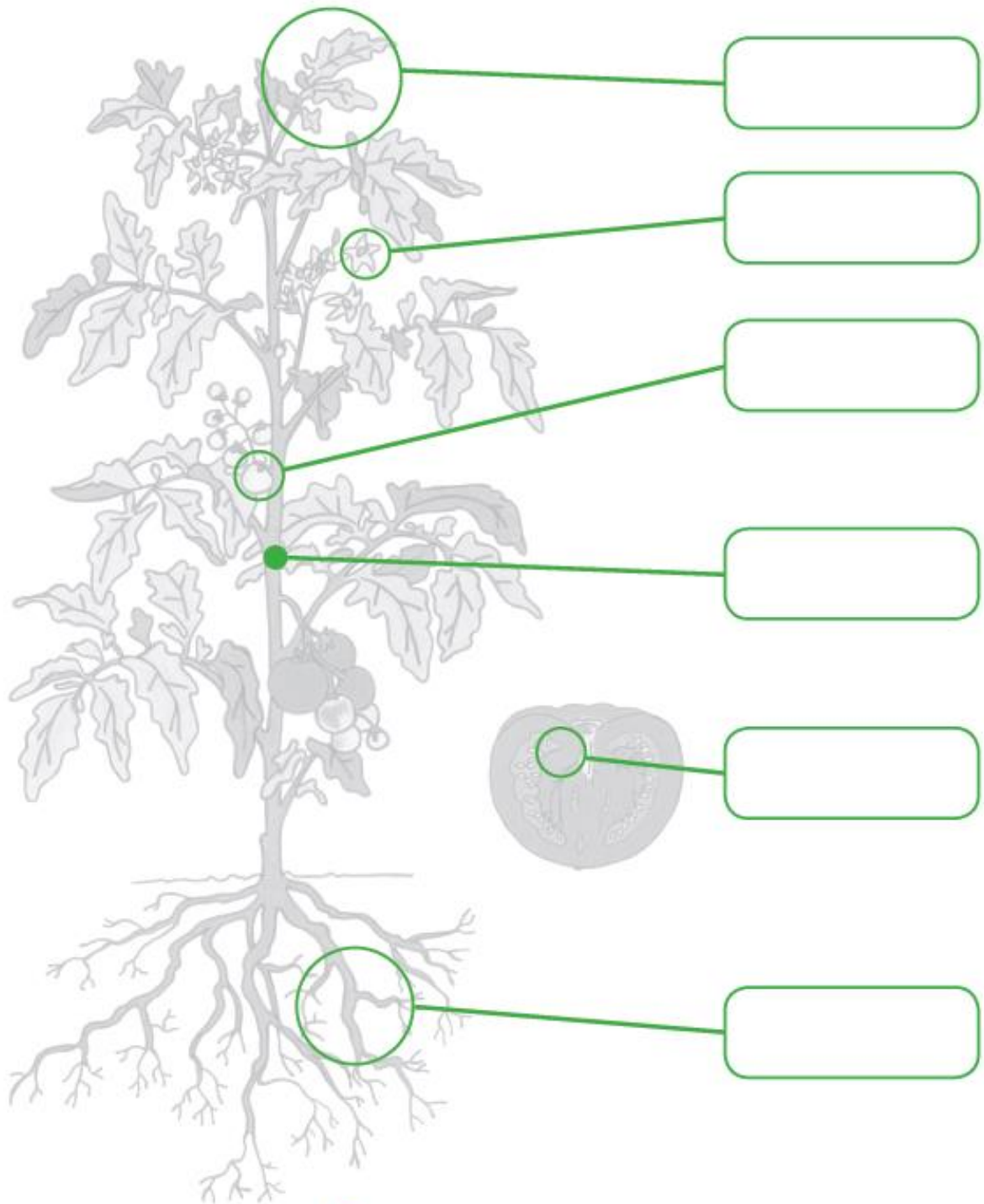
**3** Découpe les mots et place-les dans les rectangles vides du dessin.

Voici quelques informations pour t'aider dans ton travail et te préparer à ta visite au Jardin botanique.

- Les racines du plant de tomates poussent sous la terre.
- Les feuilles, les fleurs et les fruits poussent sur la tige.
- Les fleurs du plant de tomates ont des pétales.
- En botanique, le fruit est la partie qui contient les graines.  
Les tomates, les concombres, les pommes et les samares des érables sont des exemples de fruits.
- Les graines sont nombreuses dans une tomate.  
As-tu déjà essayé d'en semer chez toi ?

# La plante et ses parties

Ton nom :



# La plante et ses parties

