

The background features several scientific illustrations: a large Erlenmeyer flask on the left containing blue liquid with bubbles; a green tree frog in the upper center; a blue and green globe on the right; a pink and purple DNA double helix on the right side; a green plant with large leaves on the bottom left; and a pair of human lungs with bronchial tubes on the bottom right.

MON CAHIER DE VACANCES APPRENANTES

Sciences de la Vie et de la Terre

Objectif :

Pendant les vacances, réalise quelques activités pour devenir un véritable explorateur des sciences avant ton entrée au collège.



Exercice 1 : Observer le monde vivant

Surligne les êtres-vivants :

- Un arbre



- Une pierre



- Un chien



- Une voiture



- Une fleur



- Un champignon



- Une montagne



- Une fourmi



Exercice 2 : Les caractéristiques du vivant

Coche les bonne cases

Un être vivant :

- ☐ grandit
- ☐ respire
- ☐ se reproduit
- ☐ se nourrit
- ☐ est toujours vert
- ☐ naît





Exercice 3 : Classe les animaux

Relie chaque animal à son groupe.

Animaux	Groupe
Truite	Oiseau
Moineau	Mammifère
Chat	Poisson
Lézard	Reptile



Exercice 4 : Les besoins des animaux

Entoure les éléments indispensables à la vie d'un animal :

eau – télévision – nourriture – air – téléphone – lumière –
chaleur – reproduction – communication



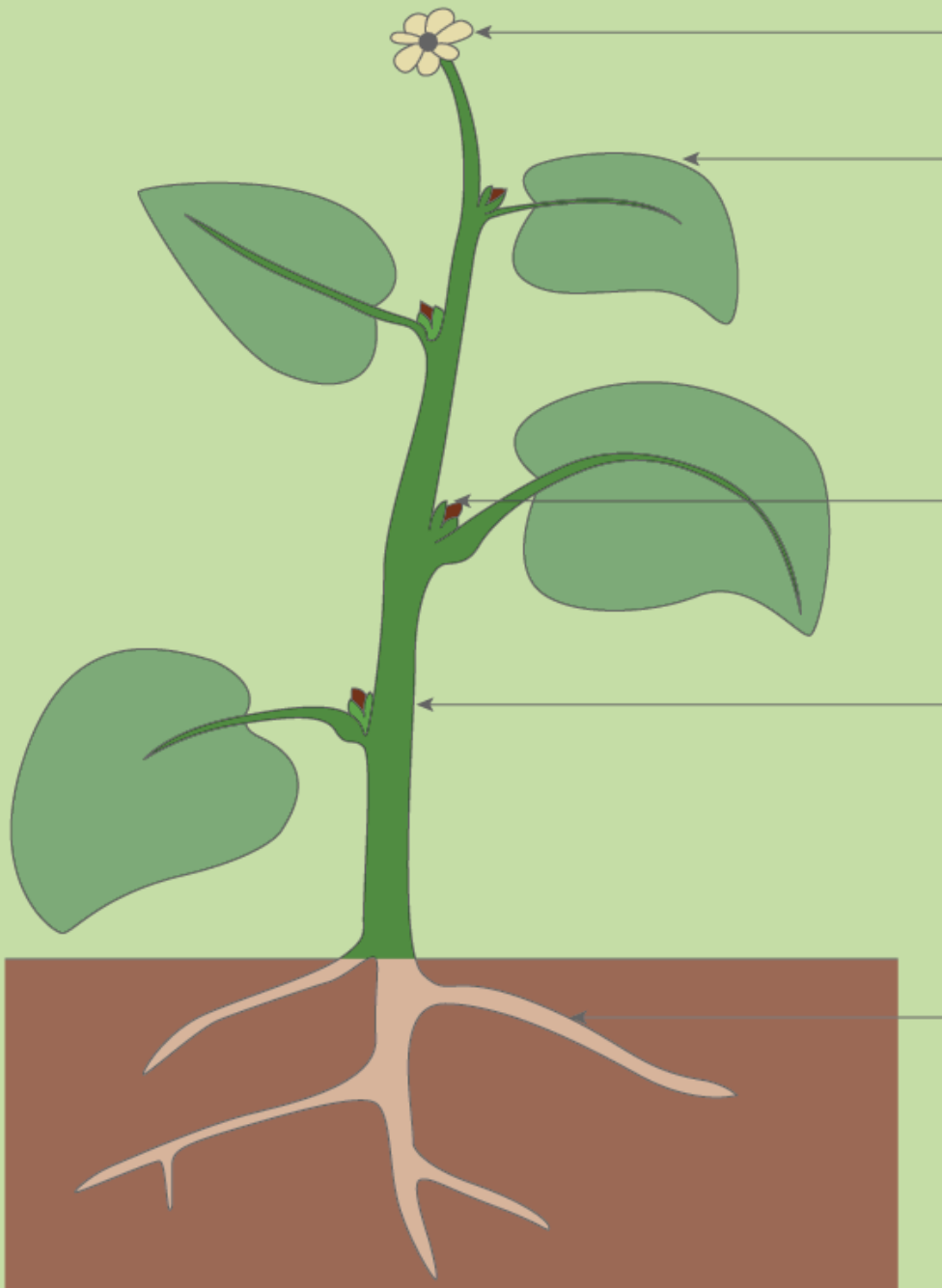
Exercice 5 : À quoi servent les racines ?

- ☐ Fabriquer des graines
- ☐ Absorber l'eau du sol
- ☐ Faire voler la plante



Exercice 6 : Les parties d'une plante

Complète à l'aide des mots suivants : Fleur - Racines - Bourgeon - Feuilles - Tige

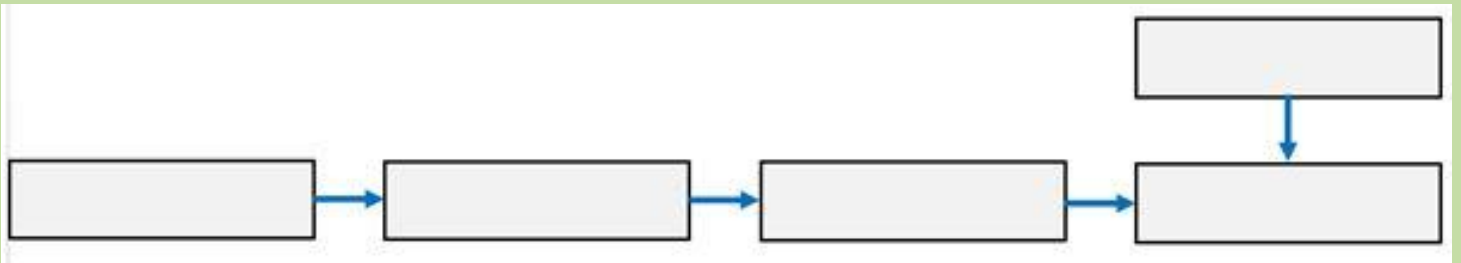




Exercice 7 : Qui mange qui ?

La chaîne alimentaire représente le trajet de la matière dans la nature. Une chaîne alimentaire est représentée par des cases dans lesquelles on inscrit le nom d'êtres vivants et de flèches qui signifient « est mangé par ». La pointe de la flèche montre l'être vivant qui mange.

Complète la chaîne alimentaire à l'aide des mots suivants : Renard, escargot, hérisson, feuille, fruits rouges.



Exercice 8 : Vrai ou Faux ?

Tous les animaux mangent la même chose



Les plantes sont mangées par certains animaux



Un renard peut être un prédateur



Exercice 9 : Les éléments d'un paysage

Observe le paysage et entoure les

- éléments naturels
- éléments construits par l'Homme





Exercice 10 : Les bons gestes

Coche les actions qui protègent la nature.

- ☐ Jette ses déchets dans la nature
- ☐ Trie ses déchets
- ☐ Économise l'eau
- ☐ Arrache les fleurs protégées
- ☐ Ramasse les déchets



Exercice 11 : Les saisons

Associe :

Printemps – Été – Automne – Hiver

avec :

- feuilles qui tombent
- neige
- floraison
- fortes chaleurs



Exercice 12 : Hygiène et santé

Entoure les bonnes habitudes :

Se laver les mains

Manger équilibré

Se coucher très tard tous les jours

Faire du sport

Boire de l'eau



Pour aller plus loin



Exercice 13 : Je mène une enquête scientifique

Pendant une semaine, observe un être vivant près de chez toi et complète :

Nom :

Lieu :

Dessine-le ou prends une photo :

Que mange-t-il ?

.....

Comment se déplace-t-il ?

.....

.....



Pour aller plus loin



Exercice 14 : Travaux pratique, La graine qui pousse

Matériel :

- coton
- haricot
- eau

Dans un récipient de ton choix place un coton mouillé et dessus une graine de haricot, place sur la graine un autre coton et attends quelques jours.

1. Que se passe-t-il après quelques jours ?

J'observe après quelques jours que :

.....

.....

.....

2. Quelles parties de la plante apparaissent ?

.....

.....



CORRECTION



Exercice 1 : Vivant ou non vivant ?

Êtres vivants :

- ☒ Un arbre
- ☒ Un chien
- ☒ Une fleur
- ☒ Un champignon
- ☒ Une fourmi

Non vivants :

- ☒ Une pierre
- ☒ Une voiture
- ☒ Une montagne

Exercice 2 : Les caractéristiques du vivant

Un être vivant :

- ☒ grandit
- ☒ respire
- ☒ se reproduit
- ☒ se nourrit
- ☒ est toujours vert
- ☒ naît

Exercice 3 : Classe les animaux

Truite → Poisson

Moineau → Oiseau

Chat → Mammifère

Lézard → Reptile

Exercice 4 : Les besoins des animaux

Réponses :

- ☒ eau
- ☒ nourriture
- ☒ air

La lumière n'est pas indispensable à tous les animaux.

Exercice 5 : À quoi servent les racines ?

- ☒ Absorber l'eau et les sels minéraux du sol.
- ☒ Fabriquer des graines
- ☒ Faire voler la plante

Exercice 6 : Les parties d'une plante

De bas en haut :

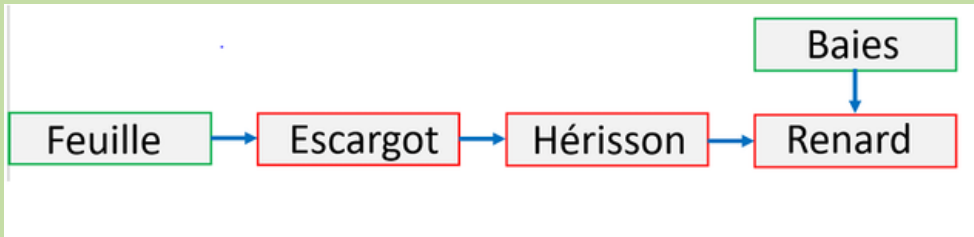
1. Racines
2. Tige
3. Bourgeon
4. Feuilles
5. Fleur



CORRECTION



Exercice 7 : Qui mange qui ?



Exercice 8 : Vrai ou Faux ?

- ☒ Tous les animaux mangent la même chose.
- ☒ Les plantes sont mangées par certains animaux.
- ☒ Un renard peut être un prédateur.

Exercice 9 : Les éléments d'un paysage

Nature :

Homme :



Exercice 10 : Les bons gestes

- ☒ Trier ses déchets
- ☒ Économiser l'eau
- ☒ Ramasser les déchets
- ☒ Jeter ses déchets dans la nature
- ☒ Arracher les fleurs protégées



CORRECTION



Exercice 11 : Les saisons

Printemps → floraison

Été → fortes chaleurs

Automne → feuilles qui tombent

Hiver → neige

Exercice 12 : Les besoins du corps

Pour vivre, mon corps a besoin :

- ☒ d'air
- ☒ d'eau
- ☒ de nourriture



DIPLÔME

**TU PEUX RENTRER EN SALLE DES SVT
SÈREINEMENT !**

Décerné à :

.....

