

01-02. Comment sont organisés les êtres vivants ?

Un exemple de plante à fleur,		
Appareils	rôle(s)/ fonctions	Exemples d'organes
Végétatif souterrain		
Végétatif aérien		
Reproducteur : la fleur		
Un exemple d'animal, l'humain.		
Appareils	rôle(s)/ fonctions	Exemples d'organes
Cutané		
Musculo-squelettique		
nerveux		
digestif		
Circulatoire ou cardiovasculaire		
respiratoire		
excréteur		
reproducteur		
hormonal		
immunitaire		

Prévoir 3 lignes par ligne de tableau lorsque vous le recopiez.

Consigne : En équipe : recopier et compléter le tableau en vous aidant de vos souvenirs et de l'ordinateur fourni.

Liste des rôles :

- 1- Récupérer de l'eau et des sels minéraux dans l'environnement, accrocher la
- 2- plante, stocker des réserves.
- 3- Se protéger de l'environnement et des dysfonctionnement de l'organisme
- 4- Échanger des matières et de l'énergie au sein de l'organisme
- 5- Faire des mouvements
- 6- Communiquer rapidement au sein de l'organisme
- 7- S'isoler de l'environnement
- 8- Permettre de se reproduire
- 9- Permettre de se reproduire
- 10- Récupérer de la matière dans l'environnement
- 11- Récupérer du dioxyde de carbone et de la lumière dans l'environnement
- 12- Échanger des gaz avec l'environnement
- 13- Communiquer entre les organes au sein de l'organisme

Listes des exemples d'organes :

- 1- Racine, tubercules,
- 2- Ganglions, rate,
- 3- Tiges, tronc, branches, bourgeons, feuilles
- 4- os, les muscles, tendons
- 5- Pancréas, thyroïde, testicules, ovaires
- 6- dents, glandes salivaires, œsophage, estomac
- 7- Poumons, trachée
- 8- Étamines, pistil, pétale
- 9- Peau, glandes sudoripares
- 10- Testicules, ovaires, pénis, vagin, utérus
- 11- cœur et les vaisseaux sanguins
- 12- cerveau, moelle épinière, nerfs, organes des sens.
- 13- Reins, vessie