



Quels sont les deux principaux types de cellules?

animales
végétales

Qu'est-ce qu'un organite?

Une structure interne d'une cellule.

Quels sont les organites communs aux deux types de cellules?

- le noyau
- le cytoplasme
- les vacuoles
- la membrane cellulaire
- le réticulum endoplasmique (RE)
- la mitochondrie

Quels sont les organites qui se trouvent uniquement dans les cellules végétaux?

- la paroi cellulaires
- chloroplastes

Pourquoi d'après toi les scientifiques appellent-ils les cellules l'unité de base de la vie?

La plus petit chose vivant
contient 1 cellule.

Révision

Nom : _____

1. _____ est la plus petite unité d'un être vivant. Chaque partie d'une cellule doit faire une certaine fonction pour la cellule.

Toutes cellules ont les parties suivantes:

2. _____ - La mur extérieure de la cellule qui contrôle les substances qui entrent ou sortent de la cellule
3. _____ - La substance gélatineuse dans la cellule qui dans laquelle les autres organites se déplacent et qui contient de l'eau et des nutriments pour la cellule.
4. _____ - dirige l'activité dans la cellule comme le chef, et contient des chromosomes avec l'ADN et le code génétique
5. _____ - entoure le noyau pour le séparer le noyau du cytoplasme
6. _____ - les canaux qui déplacent les substances dans la cellule
7. _____ - Décomposent la nourriture et libèrent l'énergie dans la respiration cellulaire

Ces organites se trouvent uniquement dans les cellules végétales des plantes:

8. _____ - espaces qui servent à stocker la nourriture les déchets et l'eau.
(Ils se trouvent dans les cellules animales mais ils sont très minuscules)
9. _____ - le site de la photosynthèse où le pigment vert, le Chlorophylle absorbe la lumière et nourrit la cellule

10. Pourquoi le cytoplasme est-il en mouvement dans la cellule?

11. Est-ce que les organismes grossissent a) en augmentant la taille de leurs cellules ou b) en multipliant leurs cellules?

