



Quels sont les deux principaux types de cellules?

Ils sont les cellules ^{animales} et
végétales

Qu'est-ce qu'un organite?

Un organite est une structure interne qui s'acquitte de fonctions spécifiques dans la cellule

Quels sont les organites communs aux deux types de cellules?

- Membrane cellulaire
- cytoplasme
- noyau
- vacuoles
- mitochondries
- RE

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

- Paroi cellulaire
- Chloroplastes

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

Une cellule est un système autonome qui interagit avec son environnement

Révision

Nom : _____

1. Une cellule 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 membrane cellulaire - La mur extérieure de la cellule qui contrôle les substances qui entrent ou sortent de la cellule
3. le cytoplasme - 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. Le noyau - dirige l'activité dans la cellule comme le chef, et contient des chromosomes avec l'ADN et le code génétique
5. Membrane Nucléaire - entoure le noyau pour le séparer du cytoplasme
6. Réticulum Endoplasmique - les canaux qui déplacent les substances dans la cellule
7. les mitochondries - décomposent la nourriture et libèrent l'énergie dans la respiration cellulaire

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

8. Les vacuoles - 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. les chloroplastes - 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?

se déplacent

