

Quels sont les deux principaux types de cellules?

animal et végétal

Qu'est-ce qu'un organite?

un partie de la cellule
qui a un fonction.

Quels sont les organites communs aux deux types de cellules?

Le noyau
membrane cellulaire
Le mitochondrie
Les vacuoles

Endoplasmic Reticulum
le cytoplasme

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

La paroi cellulaire
Les chloroplastes

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

- On est formé des cellules.
- 1 cellule est un organisme unicellulaire (1 cellule)
- tous les choses vivant ont des cellules.

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 le noyau du cytoplasme
6. R.E. - les canaux qui déplacent les substances dans la cellule
7. Le mitochondrie - 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

* C'est dans les cellules animaux mais ils sont petit et nombreux

10. Pourquoi le cytoplasme est-il en mouvement dans la cellule? C'est pour que les organites et les nutriments peuvent se déplacer.
11. Est-ce que les organismes grossissent a) en augmentant la taille de leurs cellules ou b) en multipliant leurs cellules?

