

Quels sont les deux principaux types de cellules?

Animaux végétaux

Qu'est-ce qu'un organite?

- Une partie de la cellule qui a une fonction spécifique.

Quels sont les organites communs aux deux types de cellules?

La membrane cellulaire

Le noyau

Les vacuoles.

Le cytoplasme

La mitochondrie

R.E.

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

Les chloroplastes

La paroi cellulaire

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

- toutes choses biotique sont construit de cellules.
- La plus petite organisme vivant est l'animacule. Il a une cellule.

Révision

Une cellule

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:

La membrane cellulaire

2. _____ - 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. Membran Nucléaire - entoure le noyau pour le séparer le noyau du cytoplasme

6. R. E. - les canaux qui déplacent les substances dans la cellule

7. mitochondrite - 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. Chloroplaste - le site de la photosynthèse où le pigment vert, le Chlorophylle absorbe la lumière et nourrit la cellule

* végétaux
Grand et
animaux
petit et
nombreux.

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

On veut un moyen de déplacer les organites et les nutriments

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

