



Quels sont les deux principaux types de cellules?

... sont les cellules animales et les cellules végétales.

Qu'est-ce qu'un organe?

Un organe est une structure interne qui s'acquiesse de fonctions spécifiques dans la cellule.

Quels sont les organes communs aux deux types de cellules?

- membrane cellulaire
- cytoplasme
- les mitochondries
- noyau
- vacuoles
- R.E.

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

- Chloroplasts
- paroi cellulaire

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. \_\_\_\_\_ 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?