Cellule animal et végétal

Science

Présenté à

Daniel Blais

Par

Antoine Leclerc 02

Esv

25 Janvier

Obeservations: Si on a des microscopes on vas parler de cellules.

Intérrogation: Quel est la différence entre une cellule animal et végétal.

Hypotèse: Je suppose que la cellule animal est ronde et que la cellule végétal est carré

Expérimentation:

Matériel:

* Microscope
* Cellules

Manipulation:

1. Obeserver les cellules avec le microscope
2. Identifier les structures des cellules

Résultats:

|  |  |
| --- | --- |
| Num de la cellule:1 | Num de la cellule:2 |
|  |  |

Identifiquation:

1. Noyau D. Cellule nuclaire
2. Cytoplasme E. Cytoplasme
3. Memrane cellulaire F. chloropaste

G. Membrane cellulaire

H. Paroi cellulosique

Exercices:

1. À l'aide de quel appareil peut-on observer des cellules? Microscope
2. Quelle est la plus petite unité de vie vivant? Cellule
3. Donne deux structures cellulaires que l'on retrouve que chez les cellules végétal. Paroi cellulosique membrane cellulaire.
4. Qu'est-est-ce qu'un tissu? C'est ce qui forme nos organes et c'est fait de cellules.
5. Quelle caractéristique te permet de croire que les échantillons viennent du vivant?Car les deux on des noyau qui son dans une cellules qui est la plus petite unité de vie.
6. Qu'est-ce qu'on organe? C'est un tissu qui a différentes fonction. L'organe fais parti d'un organisme.

Discussion:

D'après mes résultat, l'inconnue #1 est une cellule animal parce que c'est rond et le noyau est centrer.

L'inconnue #2 est une cellule végétal car elle est de forme carré et le noyau n'est pas centré.

Conclusion: Mon hypotèse est vrai car la plus petite unite de vie est la cellule.