Les cellules animales et vegetales

Science

Présenté à

Daniel Blais

Par

Charli Poulin

Esv

2 Février 2022

Observation: Si on a un microscope, on va parler de cellule

Interogation: Quel est la différence entre une cellule animale et vegetale?

Hypothèse: Je suppose que la cellule animale est et ronde et celle vegetale est plus carré

Experimentation:

Matériel:

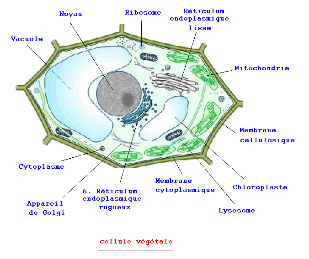
* Microscope
* cellule

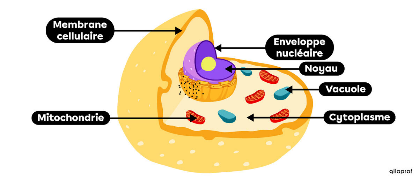
Manipulation:

1. Observer les cellules avec le microscope
2. Identifier les structures de la cellule

Résultat

Numéro de cellule: 1 Numéro de cellule: 2





\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identification:

1. Noyau
2. Cytoplasme
3. Membrane cellulaire

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Membrane nucléaire
2. Cytoplasme
3. Chloroplaste
4. Membrane cellulaire
5. Paroi cellulosique rigide

Exercices:

1- À l'aide de quel appareil peut-on observer des cellules? Un microscope

2- Quelle est la plus êtite unité de vie vivant? Une cellule

3- Donne deux structures cellulaires que l’on ne retrouve que chez les cellules végétales? Grande vacuole d’eau et chloroplaste

4- Qu'est- est – ce qu’un tissue? Des cellules

5- Quelle caractéristique te permet de croire que les échantillons viennent du vivant? Ils s’adaptera à leur millieu

6- Qu'est- ce qu’un organe? Des tissues

Discussion:

D’après mes résultats, l'inconnu #1 est animale,

Parce que le noyau est au cente et la cellule est ronde et a cellule #2 est végétale puisque la cellule est carré et a le noyau dans le coin de la cellule.

Conclusion: Mon hypothèse est vraie