Cellule animal ou végétale

Poste de travail : 4

Science

Présenter à

Daniel Blais

Par

Maël Vachon

(Justin Latulippe)

ESV

2021-01-28

Observation : Si on a microscope on va parler de cellule

Interrogation : Est-ce que la cellule animal est ronde et que la cellule végétale est rectangulaire?

Hypothèse : Je suppose que la cellule animal est ronde et je suppose que la cellule végétale est rectangle

Expérimentation :

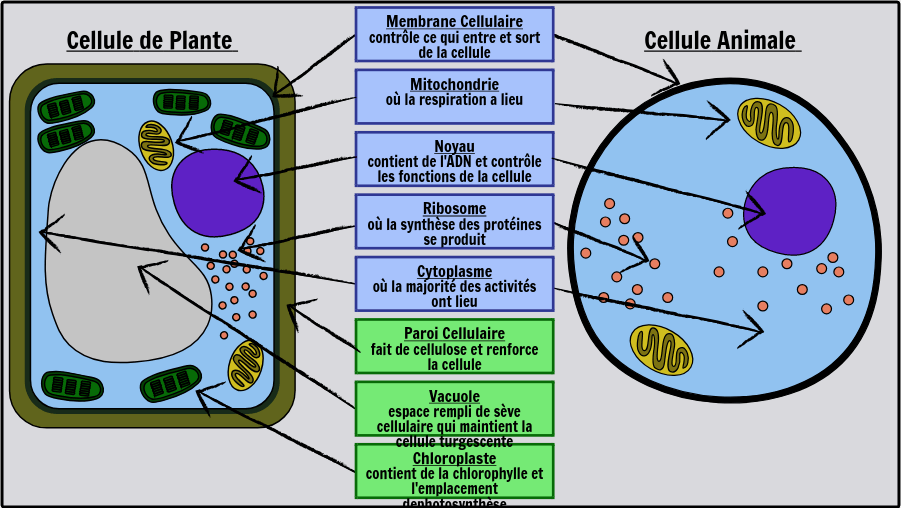
Matériel :

* Microscope
* Lame

Manipulation :

1. Regarder la lame
2. Identifier les structures

Résultat :



Identification :

A : noyau D : membrane nucléaire

B : cytoplasme E : cytoplasme

C : membrane cellulaire F : chloroplaste

G : membrane cellulaire

H : paroi cellulosique

1. À l’aide de quel appareil peut-on observer des cellules ? microscope
2. Quelle est la plus petite unité de vie du vivant ? la cellule
3. Donne deux structures cellulaires que l’on ne retrouve que chez les cellules ? chloroplaste et paroi cellulosique
4. Qu’est-est-ce qu’un tissu ? fait de cellule
5. Quelle caractéristique te permet de croire que les échantillons viennent du vivant ? la cellule
6. Qu’est-ce qu’un organe ? plusieurs tissus

Discussion : (Analyse des résultats)

D’après mes résultats, l’inconnu #1 est une cellule animal parce que la cellule est ronde et le noyau est au milieu.

L’inconnu #2 est végétale est rectangulaire et il y a des chloroplastes.

Conclusion :

Mon hypothèse est vrai, puisque le plus petite unité de vie est la cellule.