Cellules animales et végétales

Science

Présenté à

Daniel Blais

Par

Dominique Roy

ESV

Date

2 Février 2022

Obsevartion: Si on a un microscpoe on va parler de cellules.

Interrogation: Quelle est la difference entre une cellule animale et un cellule végétales.

Hypotèse: Je supposes que la cellule animale est ronde et que celle végétale est plus carré.

Expérimentation:

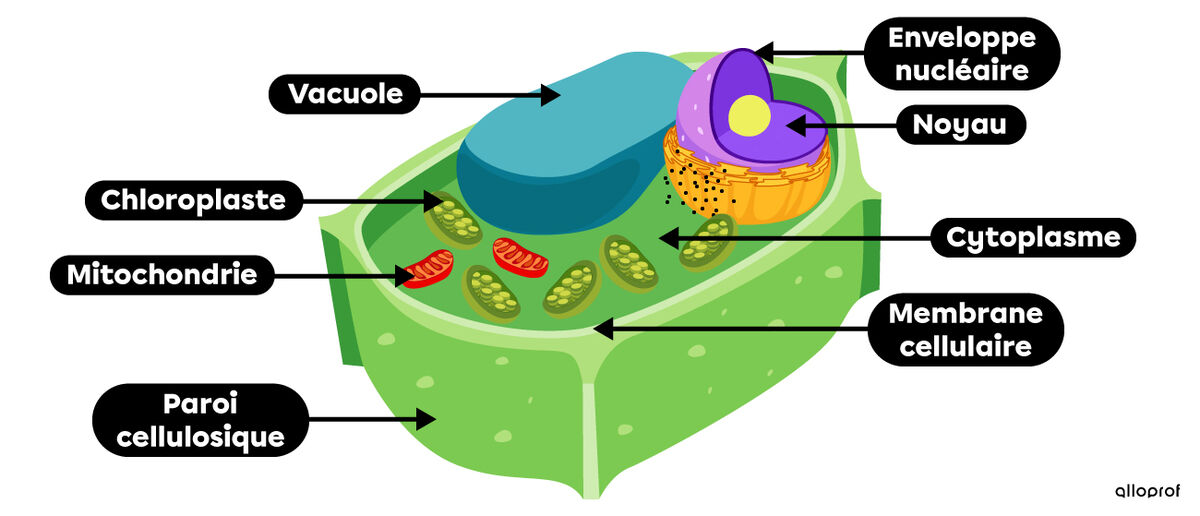
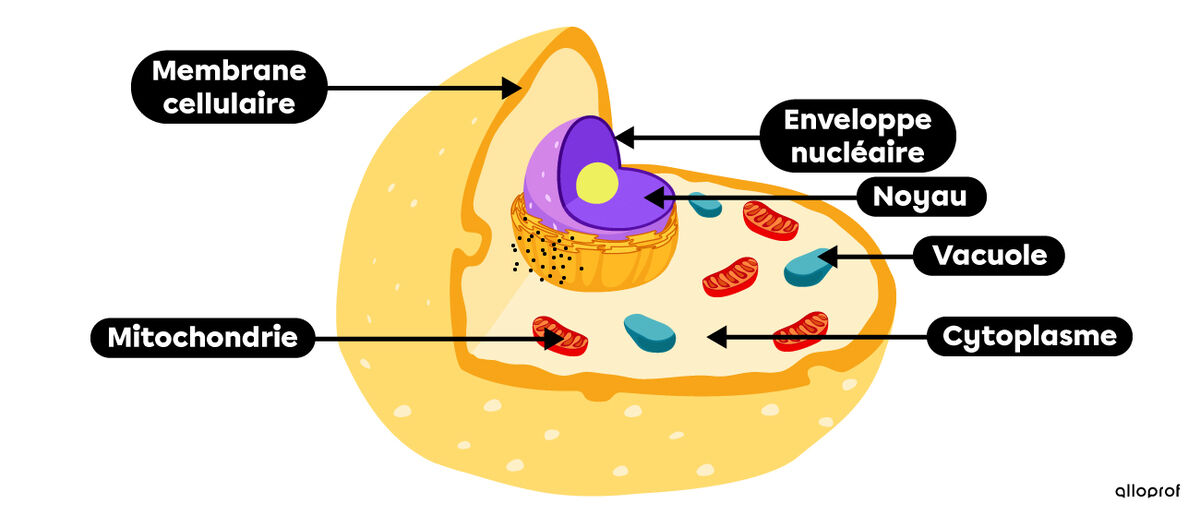
Matériel:

* Microscope
* Cellules

Manipulation

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

Résultats

Numéro de cellules: 1 Numéro de cellules: 2 

Identification :

A Noyau D Membrane nucléaire

B Cytoplasme E Cytoplsame

C Membrane cellulaire F Chloroplaste

G Membrane cellulaire

H Paroi cellulosique

Exercices :

1- À l’aide de quel appareil peut-on observer des cellules?

Un microscope

2- Quelle est la plus petite unité de vie du vivant ?

Cellule

3- Donne deux structure cellulaires que l’on ne retrouve pas chez les cellules végatales ?

Chloroplatsre, Grande vacuole

4- Qu'est-ce qu’un tissu ?

Cellules

5- Quelle caractéristique te permet de croire que les échantillons viennent du vivant?

Cellules

6- Qu'es-ce qu’un organe ?

Tissus

Disscusion :

D’après mes résultats, l’incconu # 2 est végétale parce que les cellules sont carré, elle a une vacuole d’eau et du chloroplaste. De plus le noyau n’est pas centré. L’inconnu #1 est une cellule animale , elle est plus ronde et le noyau est dans le milieu.

Conclusion:

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