Cellule animal et végétal

Poste de travail : 9

Présenté à : Daniel Blais

Par : Benjamin Labbé et Dylan vachon

Lieu : ESV

Date : 28 Janvier

Observation : Si on a microscope on va parler de cellule

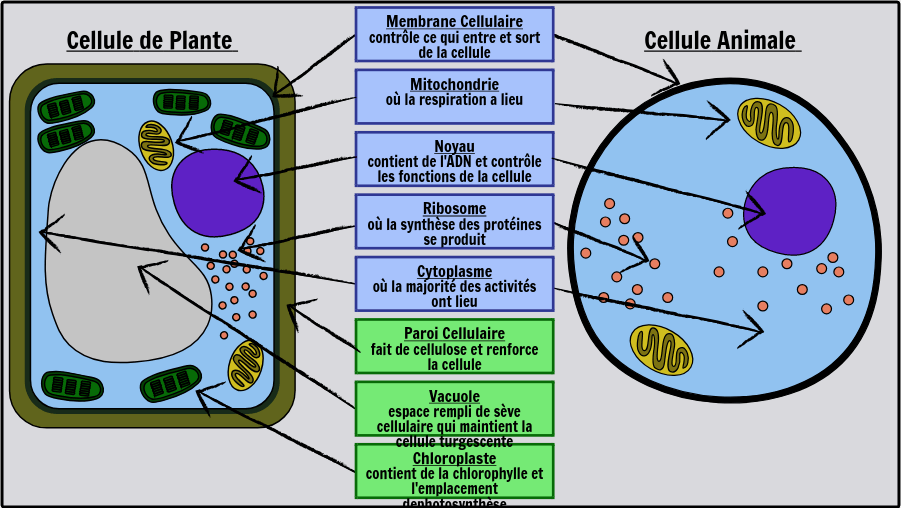
Interrogation : Est-ce que la cellule animal est ronde?

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

Matériel :

* Microscope
* Lame

Manipulation : 1 regarder la lame

[](https://www.google.ca/url?sa=i&url=https://www.storyboardthat.com/fr/lesson-plans/cellules-de-base&psig=AOvVaw2FIDpXZ5poxakkOgNVm9Mc&ust=1612279475967000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCIDEqaj_yO4CFQAAAAAdAAAAABAD) 2 identifier nos structures

Identification :

A noyau D membrane cucléaire

B cytoplasme E cytoplasme

C membrane F chloroplaste

Nucléaire G paroi cellulosique

H membrane cellulaire

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

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

Cellule

3-Donne deux structures cellulaires que l’on ne trouve que chez les cellules végétales?

Vacuole d’eau chloroplaste

4-Qu’est-ce qu’un tissu? Ensemble homogène de cellule vivante

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

Des cellules sont vivante

6-Qu’est-ce qu’un organe? Partie du corps d’un être vivant

Discussion :

D’après mes résultats, l’inconnu # 1 est animale parce que elle est ronde et le noyau est au centre

#2 est végétale parce que il est rectangulaire et le noyau est plus dans un coin

Conclusion :

Mon hypothèse est vrai,

Puisque le plus petite unité de vie est une cellule