***Cellules animales et végétales***

*Science*

*Présenté à: Daniel Blais*

*Fait par: Jhojan et Patrick*

*Lieu : ESV*

*Date : 14 Sept 2017*

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

Interrogation : Quelle est la différence entre une cellule animale et végétale

Hypothèse : Je suppose que la cellule violette est animale.

Je suppose que la cellule brune est végétale

Expérimentation :

Matériel : Cellules Microscope

Manipulation :

Regarder les cellules dans un microscope

|  |  |
| --- | --- |
| Cellule#1  Animale voilette | Cellule#2  Végétale brune |
| E:\cellule2.jpg |  |

Identification : D : noyau H :

A : noyau E : cytoplasme

B : cytoplasme F :

C : membrane G :

Discussion :

D`après mes résultats, l`inconnu #1 est animale,

Parce qu`elle est ronde et violette et

La #2 est végétale parce qu`elle est rectangle et

Brune.

Conclusion : Mon hypothèse est vraie

Puisque la plus petite unité de vie est une cellule

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? Une cellule

3- donne deux structures cellulaire que l`on retrouve que chez les cellules

végétales? Les chloroplastes et la paroi cellulosique

4- Qu`est-est-ce qu`un tissu?

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

6- Qu`est-ce qu`un organe?