Titre : Distinction entre un non-vivant, une cellule animale et une cellule végétale

Sciences

Présenté à Daniel Blais

Par Lyanne Bergeron (Megan Pouliot)

Groupe 02, msi1

ESV

15 septembre 2015

Observation : Si on a des microscopes, on va parler de cellules.

Interrogation : Comment distinguer une cellule animale, une cellule végétale d’un non-vivant?

Hypothèse : Je suppose qu’une cellule végétale contient :

🡪Des pigments verts

🡪Une membrane cellulosique rigide

🡪Des chloroplastes

Et a une forme rectangulaire.

Tandis qu’une cellule animale ne contient pas les élément ci-dessus, mais possède quand même

🡪Un noyau

🡪Le cytoplasme

🡪Une membrane cellulaire

🡪Des vacuoles

Et a une forme circulaire.

Matériel :

🡪Microscope

🡪Cellules

Manipulations :

🡪Regarder dans le microscope.

🡪Dessiner la cellule que l’on voit.

Résultats :

|  |  |
| --- | --- |
| http://webcampus.unamur.be/courses/MMEDB103/document/HG/general/right/right-images/HG-Gld-Natu-015-0-a.JPG | http://cahm.elg.ca/public/deniss/Unknown.jpeg |

inconnu A inconnu B