Distinction entre une cellule animale ou végétale.

Science

Présente à

Daniel Blais

Par

Jonathan Paradis

Denis Proulx

ESV

19 septembre 2018

Observation :

Si on a un microscope on va parler de cellule

Interrogation :

Comment distinguer une cellule animale d’une cellule végétale ?

Hypothèse :

Je suppose que le noyau est décentré (végétale) carré. Le noyau centré (animal) ronde

Expérimentation :

Matériel : microscope bande de cellule.

Manipulation :

Regarder des cellules à partir du microscope.

Noter les résultats.

Résultat :

|  |  |
| --- | --- |
| Numéro de cellule 1 : | Numéro de cellule 2 : |
| Résultats de recherche d'images pour « cellule animale » | Résultats de recherche d'images pour « cellule végétale » |

Identification :

A noyau D noyau

B cytoplasme E cytoplasme

C membrane cellulaire F chloroplaste

 G Membrane cellulaire

 H Membrane cellulosique rigide

Discussion : D’après mes résultats l’inconnue # 1 est une cellule animale parce qu’elle est ronde et son noyau est centré. l’inconnue # 2 est une cellule végétale car elle est carré et son noyau est décentré.

Conclusion : Mon hypothèse est vrai puisque le plus petite unité de vie est cellule.