

Nom: _____ Classe: _____ Date: _____

Cellule animale vs végétale



Résultats d'apprentissage:

- Utilisez les instruments - qui inclut les microscopes - effectivement pour ramasser les données. (*par exemple, créer une image nette avec le microscope*)
- Distinguer entre la cellule animale et végétale

Mots clés:

Cellule végétale

Paroi cellulaire

Noyau

Cellule animale

Chloroplaste

Vacuoles

Organite

Cytoplasme

Membrane cellulaire

Mitochondrie

Information: À l'intérieure de chaque cellule il existe plusieurs structures spécialisé qui s'appellent les **organites**. Chaque organite est responsable pour des fonctions spécifiques qui contribuent à la santé globale de la cellule. La majorité des organites sont commun à tous les cellules mais il y a certaines qui sont unique aux cellules animales ou végétales. Les scientifiques peuvent utiliser les schémas scientifiques pour illustrer les différences.

Points importants pour les schémas scientifiques

- Dessinez en crayon
- Dessinez seulement ce que vous voyez et gardez vos dessins simple
- Étiquetez clairement, utilisez un règle, soyez nette
- Notez la magnification totale en bas de la page
- Record the total magnification at the bottom of your page
- Donnez votre schémas un titre

Question: Comment une cellule animale et végétale sont' ils différentes?

Hypothèses:

Matériaux:

Microscope

Lames préparés d'une cellule vegetale

Lames préparés d'une cellule animale

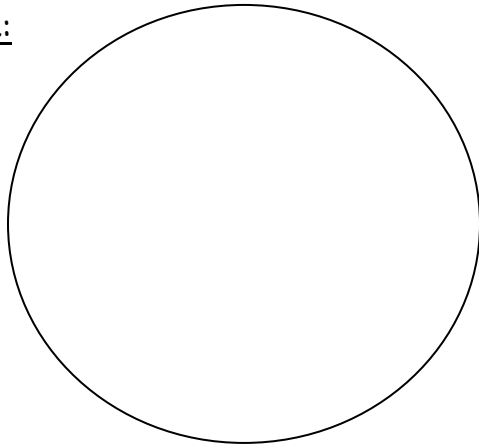
Marche à suivre:

Vous allez observer et comparez les cellules animales et végétales

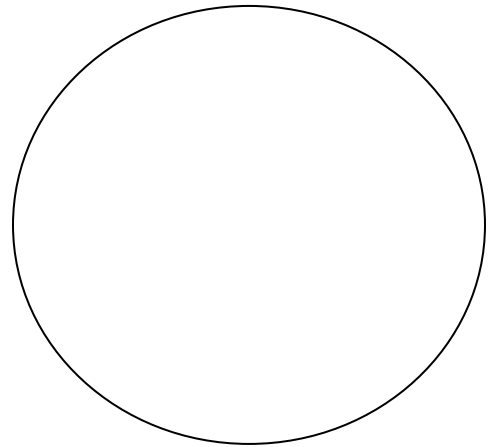
1. Préparez votre microscope et observez **deux lames avec les tissus végétales** et **deux lames avec les tissus animales**.
2. Dessinez et étiquetez ce que vous observez dans le champ de vision. Écrivez une description qualitative de vos observations.

Observations:

Cellule végétale:

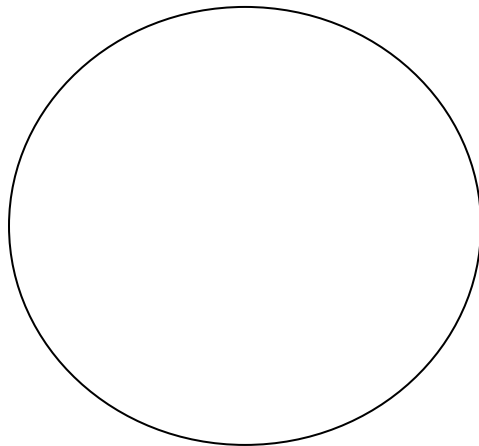


Magnification =

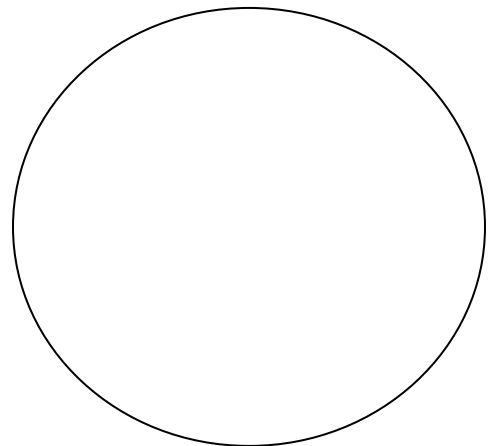


Magnification =

Cellule animale:



Magnification =



Magnification =

Analyse:

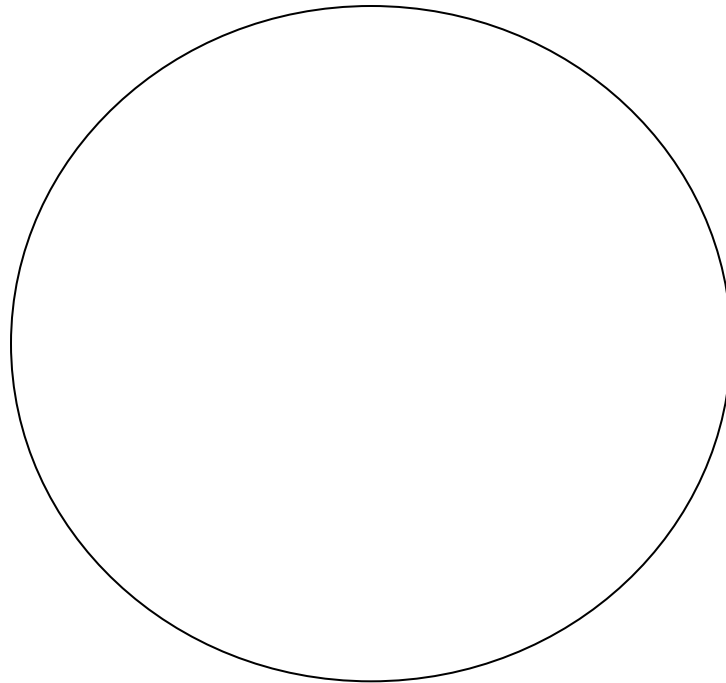
1. Quels sont les différences entre les cellules animales et végétales.
2. Énumérez les similarités entre les cellules animales et végétales.
3. Quels organites n'étaient pas observez avec le microscope? Pourquoi pas?

Conclusion:

Extension:

Dessin de Tissue Végétale

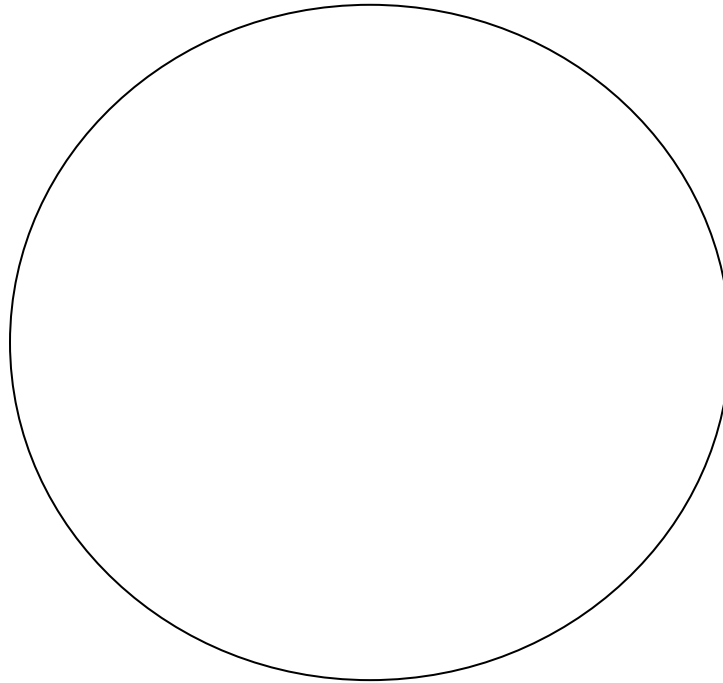
Titre : _____



Magnification Totale: _____

Dessin de Tissue Animale

Titre : _____



Magnification Totale: _____