La reproduction sexuée

Chapitre 2 Section 1

Résultats d'apprentissages

- distinguish between sexual and asexual reproduction in representative organisms (305-2)
- compare sexual and asexual reproduction in terms of their advantages and disadvantages (305-3)

La reproduction sexuée

 Définition: Le processus reproducteur faisant intervenir deux sexes et produisant une descendance génétiquement différente des deux parents.

Questions de départ

- Qu'est-ce qui arrive avec l'info génétique de chaque nouvel organisme durant la reproduction asexuée?
- Qu'est-ce que ceci veux dire de l'apparence du nouvel organisme?
- Pensez-vous que ceci arrive dans la reproduction sexuée? Pourquoi?
- Qu'est-ce qui est différent avec l'info génétique d'un bébé formé de la reproduction sexuée de celui formé par la reproduction asexué?

Petit travail en-dehors de classe

 Faites un organisateur graphique comme le suivant est remplissez-le ce soir avec vos parents.

| | Mère | Moi | Père |
|----------------------------------|------|-----|------|
| Yeux | | | |
| Cheveux | | | |
| Hauteur | | | |
| Pouce | | | |
| Langue | | | |
| Plantation des cheveux | | | |
| La face (ronde ou pointue) | | | |

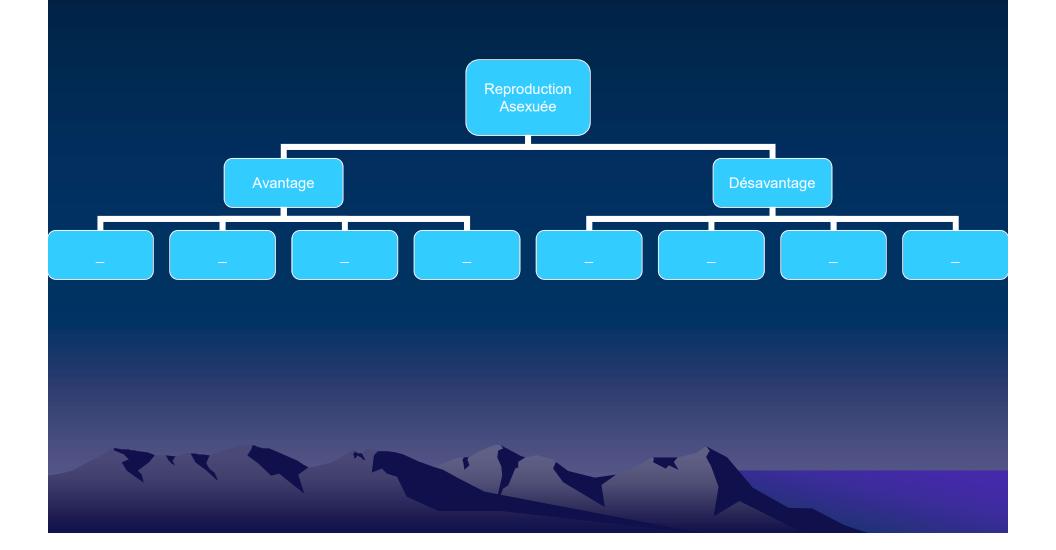
Comprendre les principes

- Dans la reproduction sexué chez les humains, nous avons des structures spécialisées (gonades) qui produisent des cellules reproductrices appelées gamètes.
- Gamètes: Masculin: spermatozoïdes, Féminin: Ovules
- Dans la reproduction sexuée, l'unisson des gamètes mâle et femelle s'unissent, dans un processus nommé la <u>fécondation</u>, pour former un nouvelle cellule, appelé <u>Zygote</u>

Quelques définitions de plus!!

- Fécondation: L'unisson des gamètes mâle et femelle (ex. un spermatozoïdes se joigne à un ovule.)
- Zygote: La première cellule formé par la fécondation.

Avantage/désavantage de la reproduction asexuée



Avantage/désavantage de la reproduction sexuée

