

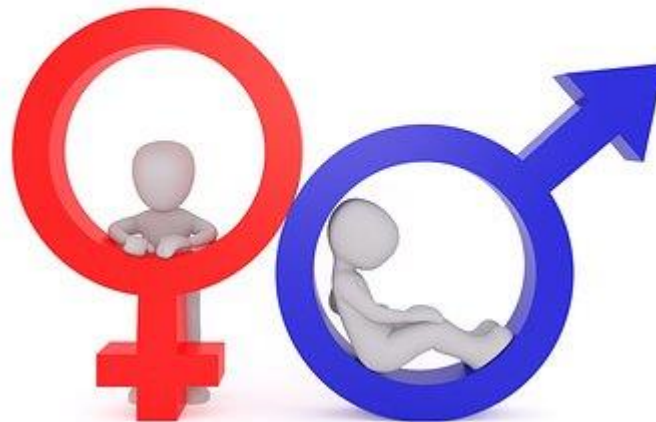
Comparer la reproduction asexuée et sexuée chez les organismes.

Pourquoi ces individus sont si différents?



Reproduction sexuée

- Processus reproducteur faisant intervenir deux sexes et produisant une descendance génétiquement différente des deux parents.



Définitions (p.46-47 et 50) et copier la figure 2.7 de la page 52

- Variation
- Gonade
- Gamète
- Haploïde
- Diploïde
- Fécondation
- Zygote

Définitions

- **Variation** : Les différences de caractéristiques chez les individus d'une même espèce causées par des facteurs génétiques et environnementaux.
- **Gamètes** : Une cellule spécialisée pour la reproduction (ex. un ovule, un spermatozoïde).
- **Gonades** : Un organe reproducteur qui produit les gamètes. Chez les humains, les gonades mâles s'appellent des testicules et les gonades femelles s'appellent des ovaires.
- **Fécondation** : Le processus par lequel les gamètes des deux parents se combinent pour former une nouvelle cellule.
- **Diploïdes** : Cellule ayant deux ensembles de chromosomes. Le nombre diploïde pour une cellule somatique humaine est de 46 (2 x 23).

Définitions

- **haploïdes** : Cellule ayant un seul ensemble de chromosomes. Le chiffre haploïde pour une cellule sexuelle humaine est de 23.