

Evaluation 1 : la division cellulaire chez les eucaryotes

Exercice 1 (sur 10 points) :

Expliquer le(s) mécanisme(s) aboutissant à la formation des gamètes à partir d'une cellule-mère.

Vous rédigerez un exposé structuré. Vous pouvez vous appuyer sur des représentations graphiques judicieusement choisies. On attend des arguments pour illustrer l'exposé comme des expériences, des observations, des exemples ...

Exercice 2 (sur 4 points) :

Faites un schéma légendé expliquant le cycle de vie chez l'Homme.

Exercice 3 (sur 6 points) :

En quelques mots, donner la définition :

- **De la mitose**
- **Du cycle cellulaire**
- **De la prophase mitotique**
- **De la métaphase mitotique**
- **De l'anaphase mitotique**
- **De la télophase mitotique**