



MISSION PANDORA

EPISODE 1



PROBLÈME 1 : Comment expliquer les ressemblances entre les individus d'une même famille ?

Activité 1 Partie 1 : A la rencontre des Na'vi 30 min
 Je me corrige avec le plan de travail numérique

Activité 1 Partie B 20 min
 Je me corrige avec le plan de travail numérique

PROBLÈME 2 : Où est localisée l'information génétique qui détermine les caractères héréditaires ?

Rappel : Qu'est-ce qu'une cellule ? 10 min

Activité 2 : Bien choisir sa monture 30 min
 Je présente l'expérience réalisée sur les dragons de Pandora à l'oral à Mme Boisson.

PROBLÈME 4 : A quoi ressemble l'ADN dans la cellule ?

Activité 4 : Une histoire de caryotype 40 min
 Je me corrige avec le plan de travail numérique

PROBLÈME 3 : Grâce à quel support les caractères héréditaires sont-ils transmis de parents à enfants ?

Activité 3 : Voyage au coeur des cellules 1 heure
 J'envoie mon cahier multimédia à Mme Boisson

BONUS



Ordre au choix

- Observation de chromosomes au microscope.
- Menons l'enquête : les empreintes digitales.
- Je m'entraîne à l'évaluation.

MES DÉCOUVERTES

1.

2.

3.

4.

