

I - Les caractères humains

Compétence Communiquer sur ses démarches en argumentant

Fiche 1

Les caractères qui définissent l'espèce sont dits morphologiques lorsqu'ils concernent l'apparence du corps, et physiologiques lorsqu'ils concernent le fonctionnement de l'organisme.

Parmi les caractères qui définissent une espèce, quels sont ceux qui sont héréditaires et ceux qui ne le sont pas ?

MARCHE A SUIVRE

1. Doc. 1. Citez les caractères propres à l'espèce humaine
2. Doc. 1. Repérez l'aspect du caractère « lobe de l'oreille » sur trois générations.
3. Doc 2a. Doc. 2b. Indiquez si les différences morphologiques des individus photographiés sont héréditaires ou non. Argumentez votre réponse.




Indicateurs de réussite

Je m'auto-évalue sur la compétence « Proposer une (ou des) hypothèse(s) pour résoudre un problème »

JE COCHE CE QUE J'AI SU FAIRE

- J'ai trouvé des caractères propres à l'espèce humaine (Doc. 1).
- J'ai montré que le caractère « lobe de l'oreille » est héréditaire (Doc. 1).
- J'ai montré que ces caractères influencés par l'environnement ne sont pas héréditaires (Doc. 2).

J'EVALUE MON DEGRE DE REUSSITE

- Si je n'ai coché **aucun** critère : maîtrise insuffisante 
- Si j'ai coché **un** critère : maîtrise fragile 
- Si j'ai coché **deux** critères : maîtrise satisfaisante 
- Si j'ai coché les **trois** critères : très bonne maîtrise 