

Le vivant : cellule et classification - corrigé

La cellule, classer par parenté, l'arbre du vivant, la biodiversité.

La question du programme : « Qu'ont en commun tous les êtres vivants, et comment les classe-t-on ? »

1. Complète.

1. L'unité commune à tous les êtres vivants : la cellule
2. Un être vivant formé d'une seule cellule : un organisme unicellulaire
3. Classer d'après un ancêtre commun : la classification phylogénétique
4. Outil pour identifier une espèce inconnue : une clé de détermination

2. Sur quoi repose la classification scientifique ?

Le milieu de vie : non

La ressemblance : non

La parenté : oui

Les caractères hérités : oui

3. La baleine est-elle plus proche du requin ou de la vache ?

Justifie avec deux caractères.

1. Ta réponse : de la vache : poumons, poils, allaitement

4. Comment sait-on que la biodiversité a changé ?

1. Ta réponse : grâce aux fossiles et aux crises biologiques

Les mots-clés du programme : cellule, organisme unicellulaire, classification, phylogénie, ancêtre commun, arbre de parenté, clé de détermination, biodiversité, fossile, crise biologique.

La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici