SVT · 6E / EXERCICES CORRIGÉS

Classer les êtres vivants

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

Ex. 1 Dans quel groupe ? ●○○ Application

Le pingouin a des plumes, mais ne vole pas. Dans quel groupe le classe-t-on ?

Indice

Quel attribut possède-t-il ?

La réponse

Les oiseaux, car il a des plumes.

Ex. 2 Les pattes ●●○ Méthode

Classer en insectes ou non : fourmi (6 pattes), araignée (8 pattes), papillon (6 pattes), mille-pattes (beaucoup de pattes).

Indice

Les insectes ont 6 pattes.

Le classement

Insectes : fourmi, papillon. Pas des insectes : araignée, mille-pattes.

Ex. 3 La baleine est un poisson ●●○ Piège

« La baleine vit dans l'eau et nage, donc c'est un poisson. » Corriger.

Indice

On classe selon ce qu'on a, pas selon où on vit.

L'erreur

Il classe selon le milieu de vie.

La correction

La baleine a des poils et des mamelles : c'est un mammifère, comme le chat.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/svt/6e/classer-le-vivant/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits

Ex. 4 Qui est le plus proche ? ●●● Application

Le chat a : squelette intérieur, poils, mamelles. La truite a : squelette intérieur, nageoires. L'aigle a : squelette intérieur, plumes. La baleine a : squelette intérieur, poils, mamelles. Avec qui le chat partage-t-il le plus d'attributs ?

Indice

Compter les attributs communs.

Le décompte

Chat-baleine : 3. Chat-truite : 1. Chat-aigle : 1.

La réponse

Le chat est plus proche de la baleine que de la truite ou de l'aigle.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/svt/6e/classer-le-vivant/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits