Corrigé : Classer les êtres vivants

6e, svt — Le vivant et son évolution

Exoclair
exoclair-fr.org

Corrigé 1 Vertébré ou non ?

Vertébrés : chat, sardine, aigle. Non vertébrés : escargot, araignée, crabe.

Corrigé 2 Un caractère par groupe

a → 2 ; b → 3 ; c → 1

Corrigé 3 Une mauvaise classification

Voler est un mode de déplacement, pas un caractère partagé hérité. L'aigle a des plumes, la chauve-souris a des poils et des mamelles, le papillon a un squelette externe et six pattes : ils appartiennent à des groupes très différents.

Corrigé 4 Groupes emboîtés

Groupe « squelette interne » : chat, grenouille, truite.

À l'intérieur, groupe « quatre membres » : chat, grenouille.

À l'intérieur, groupe « poils » : chat.

Corrigé 5 L'araignée est-elle un insecte ?

Non, l'araignée n'est pas un insecte (8 pattes et 2 parties au lieu de 6 pattes et 3 parties). Mais tous deux ont un squelette externe et des pattes articulées : ce sont des arthropodes.