

2 Tous les animaux qui possèdent une colonne vertébrale sont appelés les vertébrés. On compte 5 groupes d'animaux vertébrés. Relie chaque groupe aux caractères qui lui correspond.

Les reptiles
(ex. : le serpent)

Les amphibiens
(ex. : la grenouille)

Les oiseaux
(ex. : le moineau)

Les poissons
(ex. : la truite)

Les mammifères
(ex. : la vache)

• Animaux vertébrés dotés de 4 membres, peau recouverte de poils (pour la plupart), des mamelles pour allaiter leurs petits.

• Animaux vertébrés dotés de 4 membres (les membres antérieurs se sont transformés en ailes mais certains ne volent pas), peau recouverte de plumes, un bec, pondent des œufs et les couvent.

• Animaux vertébrés dotés de nageoires et respirant par des branchies, peau recouverte d'écailles non soudées, vivent dans l'eau ; les œufs sont pondus dans l'eau.

• Animaux vertébrés à sang froid, peau recouverte d'écailles soudées ou d'une carapace, pondent leurs œufs à terre et ne les couvent pas.

• Animaux vertébrés à sang froid dotés de pattes palmées, peau nue et humide, vivent le plus souvent dans l'eau, pondent leurs œufs dans l'eau.

3 Trouve les caractères communs à ces animaux en t'aidant de l'exercice précédent.

	Caractères communs ?	Appartiennent-ils au même groupe ? Si oui, lequel ?
Rat et cheval		
Lézard et pigeon		
Hérisson et sanglier		

4 Complète le texte ci-dessous avec les mots suivants : *origine commune – classés – caractères communs – lien de parenté – êtres vivants – classification – proches.*

Des peuvent être dans un même groupe à partir des Des caractères partagés traduisent une : deux êtres vivants qui partagent des caractères ont un ancêtre qui leur est commun. Il y a donc un certain entre ces êtres vivants. Plus des espèces partagent de caractères, plus elles sont (leur degré de parenté est élevé). On peut ainsi établir la du vivant.