



Sers-toi des deux représentations possibles pour répondre

Prénom :

Date :

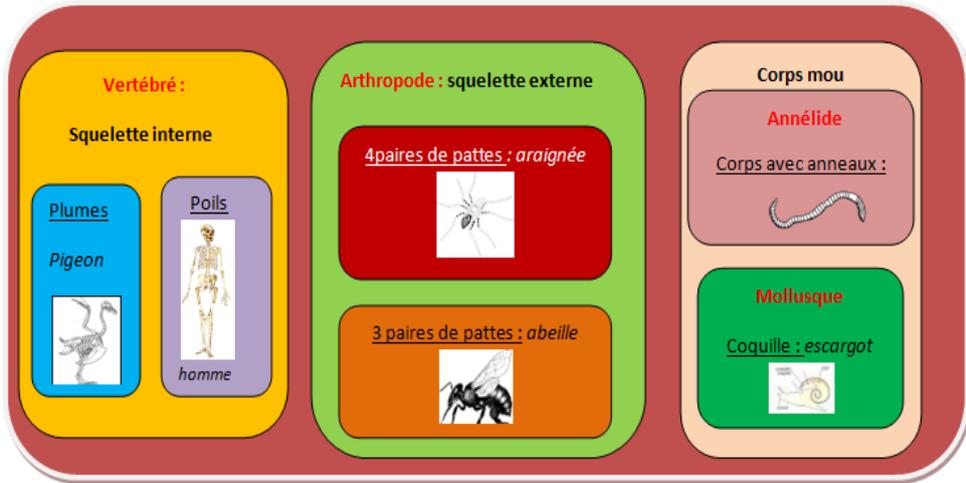
La classification du vivant

Représenter les espèces

Les scientifiques ont proposé deux types de classement des espèces :

1. Classification emboîtée
2. Classification en arbre de parenté

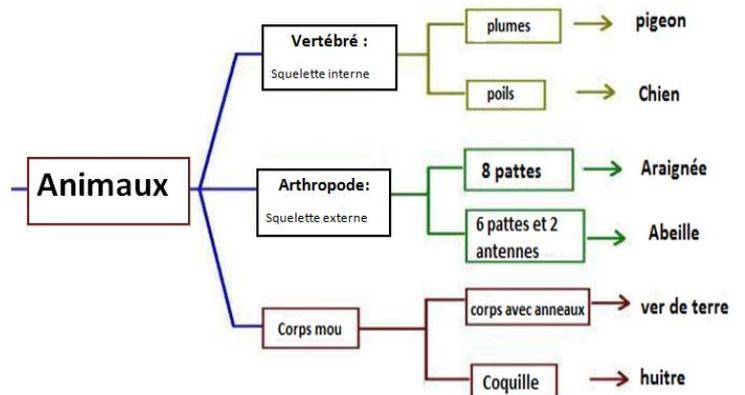
Ces classifications se font en fonction des caractères communs des espèces en allant du caractère le plus général (espèce ayant une tête et une bouche) au plus spécifique (ex : escargot ou pigeon)



Doc 1 : Classification phylogénétique emboîtée

1 Coche la bonne case

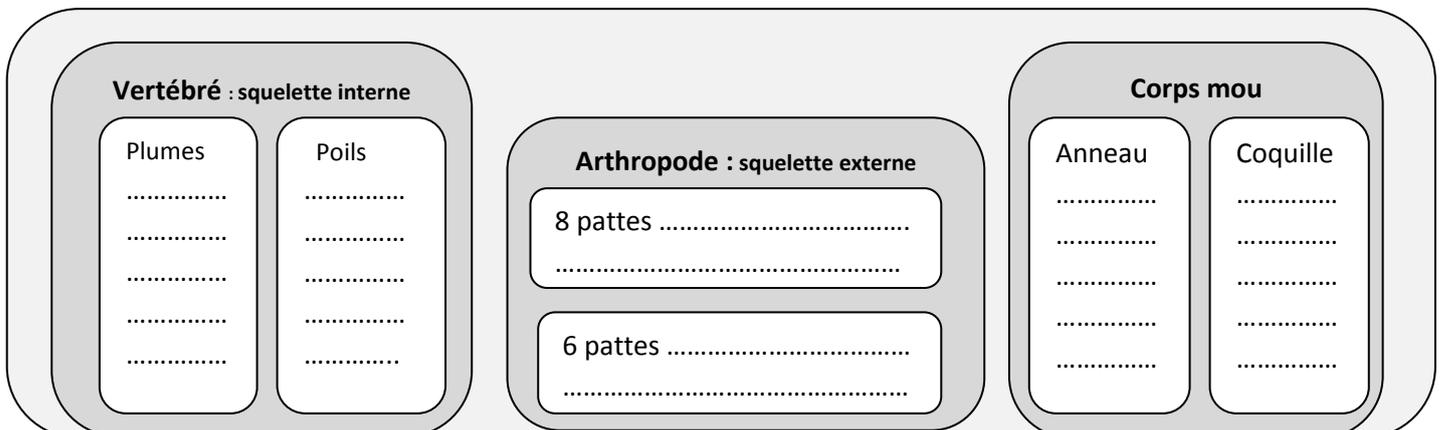
	Vrai	Faux
L'abeille a des pattes articulées		
L'escargot a plus de lien de parenté avec le ver qu'avec l'abeille		
L'araignée est un arthropode		
Le pigeon est un vertébré comme l'homme		
Tous les animaux à corps mou sont des mollusques		
L'abeille et l'araignée sont de la même espèce		
L'abeille a un squelette externe		
Tous les vertébrés ont un squelette interne		



Doc 2 : Arbre de parenté

2 Complète cette classification avec les animaux ci-dessous :

Chien, limace, moule, escargot, canard, mouche, lion, singe, Vache, mygale



3 Complète chaque ensemble par une espèce de ton choix

Correction

	Vrai	Faux
L'abeille a des pattes articulées	X	
L'escargot a plus de lien de parenté avec le ver qu'avec l'abeille	X	
L'araignée est un arthropode	X	
Le pigeon est un vertébré comme l'homme	X	
Tous les animaux à corps mou sont des mollusques		X
L'abeille et l'araignée sont de la même espèce		X
L'abeille a un squelette externe	X	
Tous les vertébrés ont un squelette interne	X	

