

Exercices sur la classification des êtres vivants

Exercice 1 : A la campagne...

	Pie 	Coccinelle 	Humain	Tégénaire 	Escargot 
Bouche	X	X	X	X	X
Squelette interne	X		X		
Squelette externe		X		X	
Corps mou avec une coquille					X
Poils			X		
Plumes	X				
8 pattes				X	
6 pattes		X			

Questions :

1) Quel est le caractère commun à tous les êtres vivants de ce tableau ?

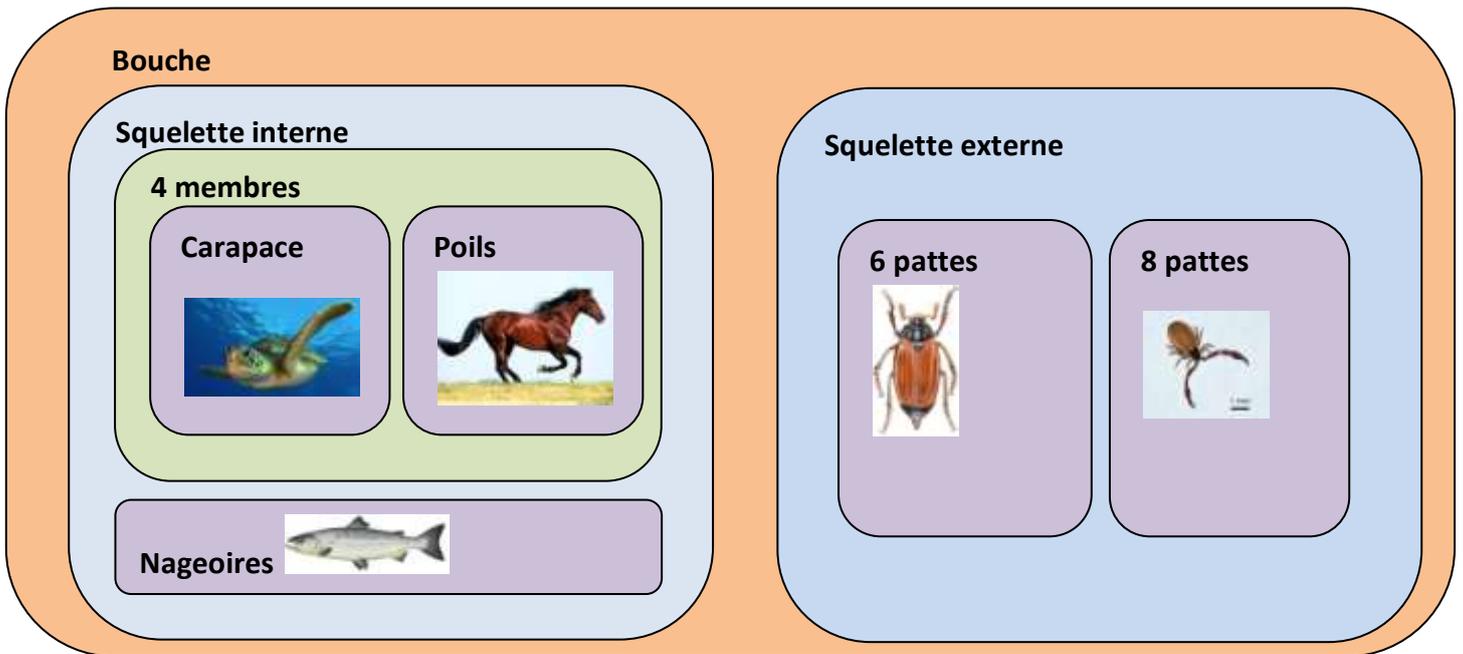
.....

2) Quel est le caractère propre (=caractère que l'être vivant est seul à posséder) à la Tégénaire ?

.....

3) **Construisez** une classification de ces êtres vivants sous forme de groupes emboîtés.

Exercice 2 : Une classification par groupes emboîtés



Questions :

1) Citez deux animaux qui possèdent un squelette interne.

.....

2) Citez deux animaux qui possèdent 4 membres.

.....

3) Identifiez les caractères communs au Saumon et au pseudoscorpion.

.....

4) Complétez le tableau ci-dessous :

	Tortue	Cheval	Hanneton	Pseudoscorpion	Saumon
Bouche					
Squelette interne					
Squelette externe					
6 pattes					
8 pattes					
Nageoires					
Carapace					
4 membres					
Poils					

5) Placez le Lucane cerf-volant dans la classification en sachant qu'il possède des yeux, une bouche, un squelette externe, six pattes et deux antennes.