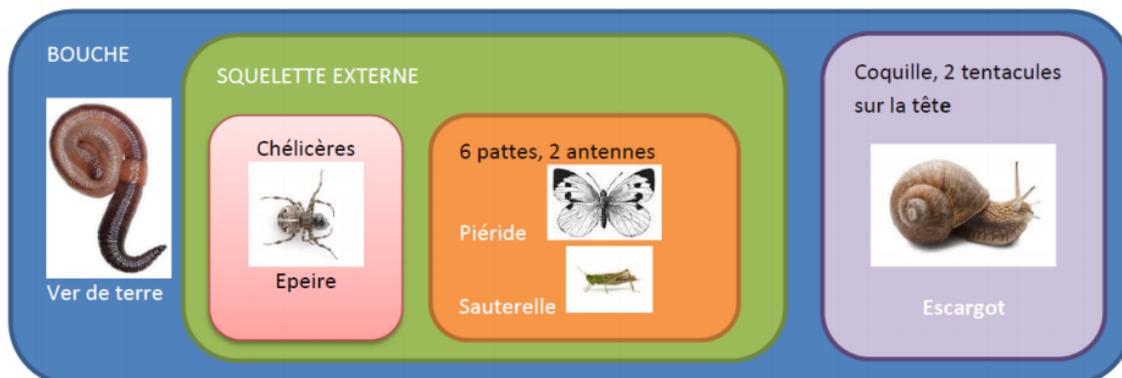


Exercices 1 et 2 : Complète les tableaux en indiquant tous les attributs que ces êtres vivants possèdent (en mettant des X).

Difficulté : ★

Exercice 1 : Lire une classification chez les Animaux



NIVEAU DEBUTANT

Difficulté : ★

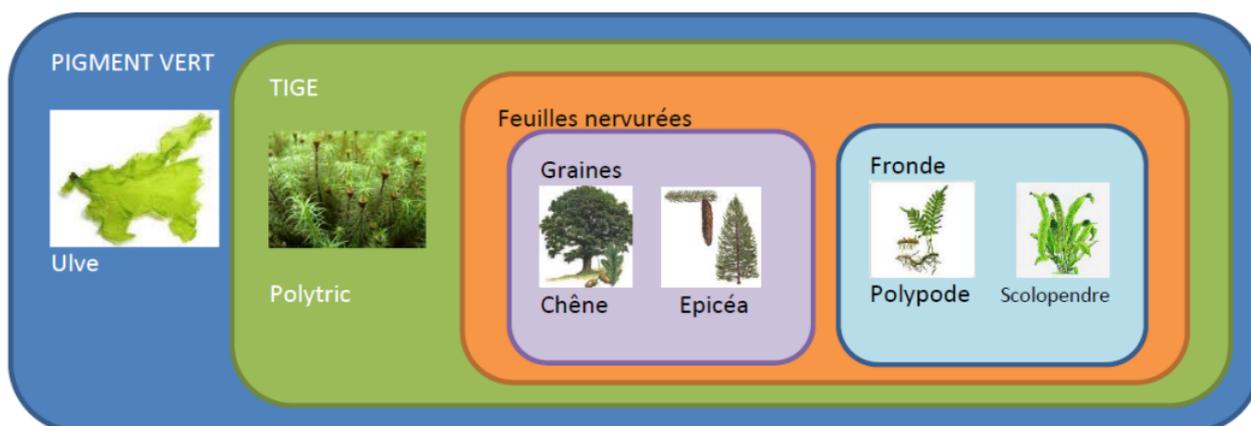
Exercice 1 : Lire une classification chez les Animaux

Score :
...../5

Attributs	Chélicères	Squelette externe	Coquille	6 pattes	Bouche	2 antennes	2 tentacules sur la tête	Autocorrection Juste ou faux
Animal								
Ver de terre								
Escargot								
Piéride								
Epeire								
Sauterelle								

Difficulté : ★

Exercice 2 : Lire une classification chez les Végétaux



Difficulté : ★

Exercice 2 : Lire une classification chez les Végétaux

Score :
...../6

Attributs	Tige	Feuilles nervurées	Graines	Pigment vert	Fronde	Autocorrection Juste ou faux
Végétal						
Ulve						
Chêne						
Polytric						
Polypode						
Scolopendre						
Epicéa						

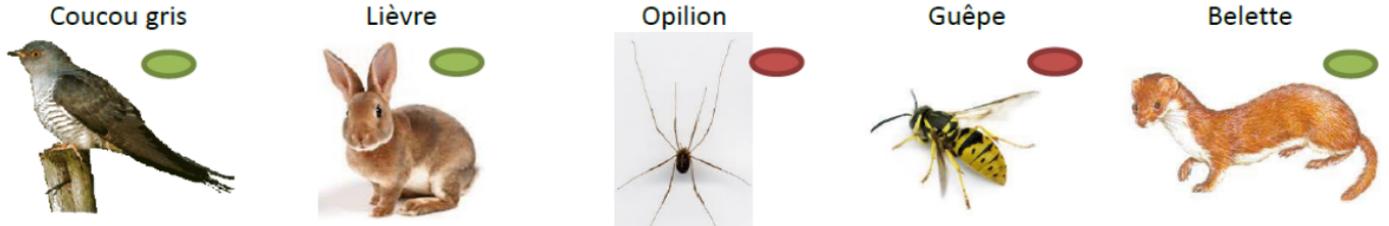
Exercices 3 et 4 : Observe bien les animaux et **replace-les** dans la classification en groupes emboîtés en notant leur nom dans la bonne boîte. (Même classification pour les 2 exercices).

Difficulté : ★★

Exercice 3 : Placer des animaux des bois dans une classification

Bien observer les animaux suivants et les placer dans la classification existante.

- Ces animaux possèdent un squelette interne, une colonne vertébrale
- Ces animaux possèdent un squelette externe, une carapace



Difficulté : ★★

Exercice 4 : Placer des animaux dans une classification

Bien observer les animaux suivants et les placer dans la classification existante.

- Ces animaux possèdent un squelette interne, une colonne vertébrale
- Ces animaux possèdent un squelette externe, une carapace



NIVEAU CONFIRME

Difficulté : ★★

Exercices 3 et 4 : Placer des animaux dans une classification

Score :
...../5

Yeux et Bouche

Squelette interne, colonne vertébrale

4 membres

Plumes

Poils

Nageoires à rayons

Squelette externe, carapace

6 pattes

8 pattes

Exercices 5 et 6 : Complète la classification en groupes emboîtés à l'aide du tableau d'attributs.

Difficulté : ★★☆☆

Exercice 5 : Compléter une classification des animaux des champs

Dans un champ, Axelle a observé différents animaux. Elle a regroupé les caractères observés sur ces animaux dans le tableau suivant. Aide Axelle à classer les animaux dans la classification à compléter (exercice 5)

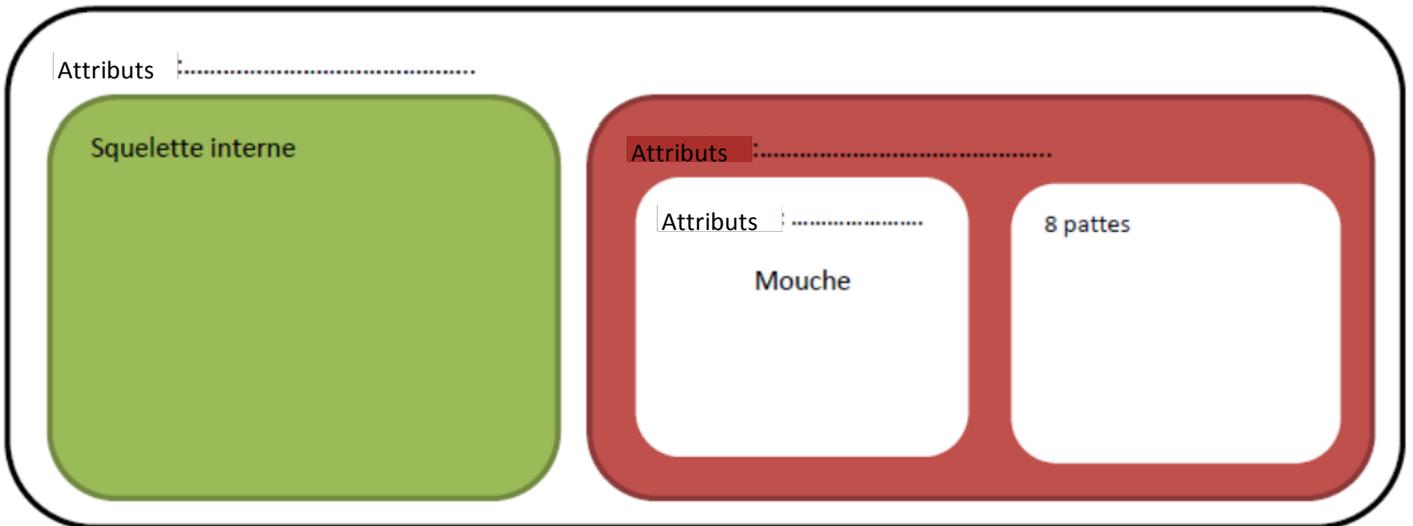
Attributs \ Animaux	Tête et bouche	Squelette externe	Squelette interne	8 pattes	6 pattes	4 membres
Araignée	X	X		X		
Fourmi	X	X			X	
Mouche	X	X			X	
Mulot	X		X			X
Sauterelle	X	X			X	
Campagnol	X		X			X

NIVEAU EXPERT

Difficulté : ★★☆☆

Exercice 5 : Compléter une classification des animaux des champs

Score :
...../8



Difficulté : ★★★

Exercice 6 : Compléter une classification des animaux de la mer

En bord de mer, Sofiane a observé différents animaux. Il a regroupé les caractères observés sur ces animaux dans le tableau suivant. Aide Sofiane à classer les animaux dans la classification à compléter (exercice 6)

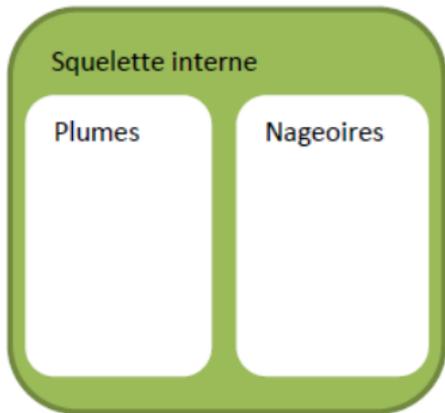
Attributs Animaux	Coquille	Yeux Bouche	Squelette interne	Squelette externe	1 pied et 2 tentacules	Plumes	Nageoires	Coquille à 2 valves
Mouette		X	X			X		
Sole		X	X				X	
Bigorneau	X	X			X			
Coquille St Jacques	X	X						X
Homard		X		X				
Moule	X	X						X

Difficulté : ★★★

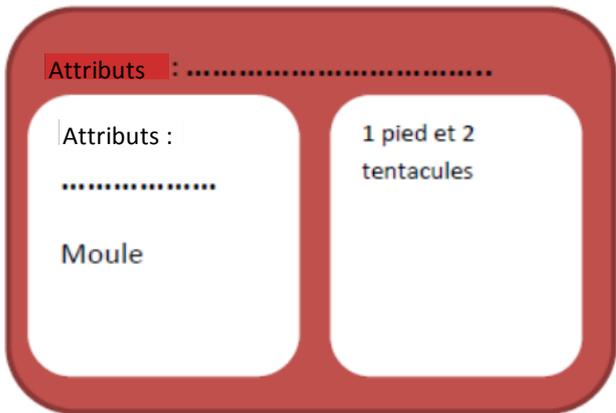
Exercice 6 : Compléter une classification des animaux de la mer

Score :
...../9

Attributs :



Attributs :



Exercices 7 et 8 : Construis les classifications en groupes emboîtés à l'aide des tableaux d'attributs. A toi de créer les boîtes en dessous de chaque tableau d'attributs. Pense à bien noter le nom de l'attribut pour chaque boîte.

Difficulté : ★★★★★

Exercice 7 : Réaliser une classification des animaux de la ville

Score :
...../6

Construis une classification à l'aide du tableau d'attributs suivant :

Attributs Animaux	Tête et bouche	Squelette interne	Squelette externe	Plumes	Poils	6 pattes
Corneille	X	X		X		
Chien	X	X			X	
Punaise rouge	X		X			X
Blatte	X		X			
Souris	X	X			X	
Mouche	X		X			X

Difficulté : ★★★★★

Exercice 8 : Réaliser une classification des êtres vivants

Score :
...../6

Construis une classification à l'aide du tableau d'attributs suivant :

Attributs Êtres vivants	Pigment vert	Yeux	Fleurs	Plumes	Poils
Pommier	X		X		
Biche		X			X
Mésange		X		X	
Coquelicot	X		X		
Coucou		X		X	
Fougère	X				