

Résultats d'apprentissage connaissances :

300-15 Expliquer le rôle d'un système de classification unique des êtres vivants.

Résultats d'apprentissage d'habiletés :

Analyse et interprétation

206-1 classifier en fonction de plusieurs attributs et créer un tableau ou un schéma illustrant ce mode de classification.

Systeme de classification : Méthode pour trier et grouper les objets.

Organisme : Être vivant.

Invertébré: Animal qui n'a pas de colonne vertébrale. Les vers et les mollusques sont des invertébrés.



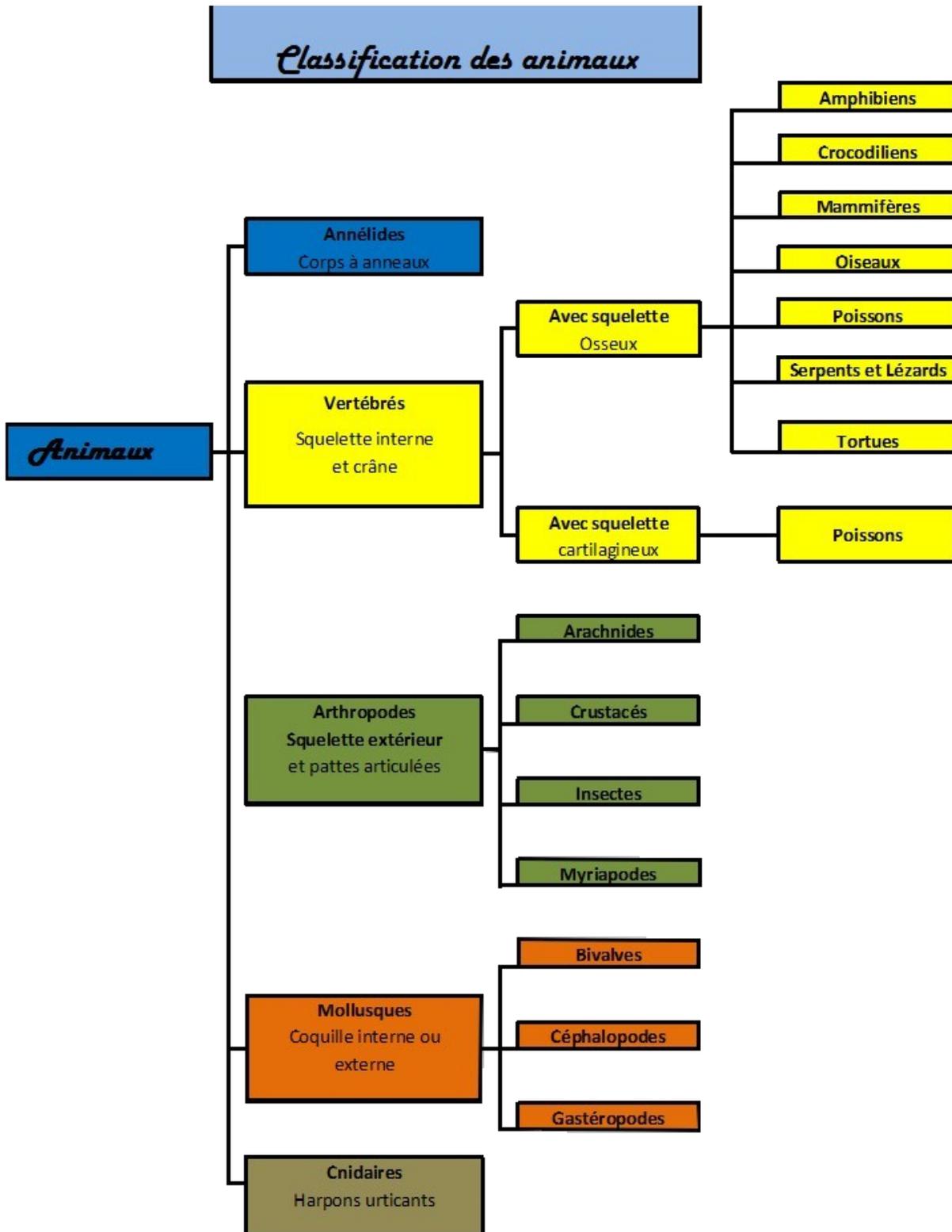
Vertébré : Animal qui a une colonne vertébrale. Les mammifères, les oiseaux et les poissons sont des vertébrés.



Règne : Chacune des grandes divisions utilisées pour classifier les êtres vivants.

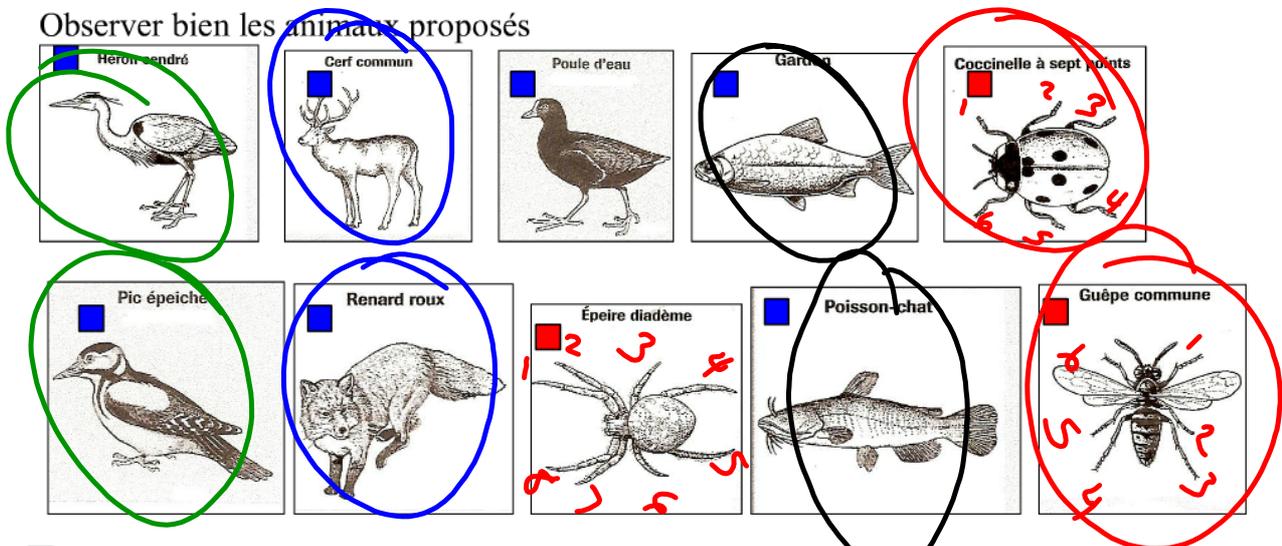
Il y a cinq règnes :

1. le règne des monères,
2. le règne des protistes
3. le règne végétal
4. le règne animal
5. le règne des champignons.



ÉNONCÉ

Observer bien les animaux proposés

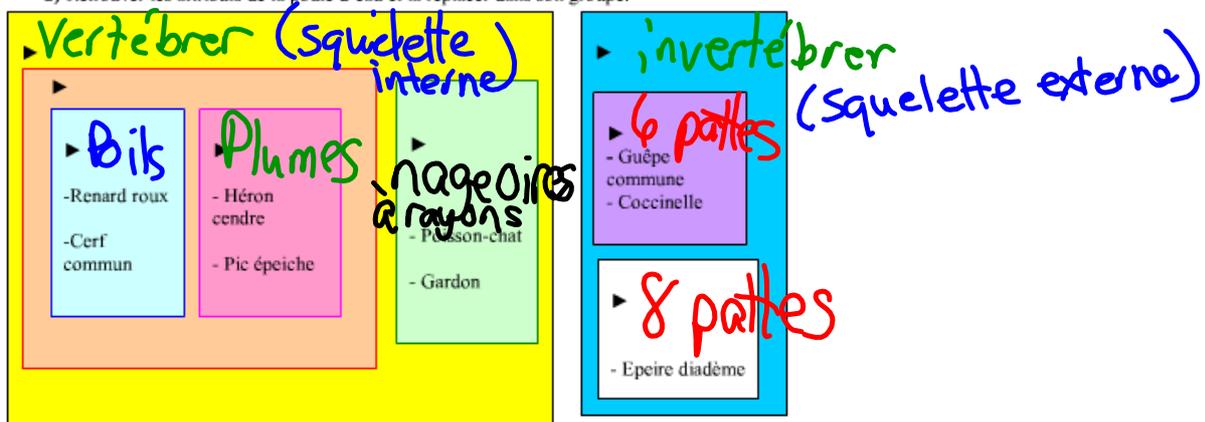


L'animal possède un squelette interne L'animal possède un squelette externe, une carapace

Voici une liste d'attributs : Squelette externe et pattes articulées, 8 pattes, nageoires à rayons, plumes, 6 pattes et une paire d'antennes, squelette interne, poils, 4 membres.

1) Dans la représentation ci-dessous, écrire à côté du triangle ► et, pour chaque groupe, les attributs communs à tous les animaux de ce groupe.

2) Retrouver les attributs de la poule d'eau et la replacer dans son groupe.



Clé d'identification: Liste de question et de réponses possible au sujet des caractéristiques structurales d'organismes, conçue pour identifier une espèce inconnue.

Pigeon domestique
(LT: 33 cm)



Pigeon domestique
J'ai deux yeux, une bouche et quatre membres. Mes plumes m'aident à voler. Mon squelette est interne et constitué d'os.

Pyrrhocore (gendarme)
(LT: 1 cm)



Pyrrhocore
Animal à squelette externe, mes six pattes sont articulées. Je possède des yeux, une bouche et une paire d'antennes.

Homme
(LT: 170 cm)



Homme
Mon squelette, constitué d'os, est interne. J'ai deux yeux, une bouche et quatre membres. J'allaite mes petits grâce à des mamelles. J'ai des poils.

Escargot petit gris
(LT: 4 cm)



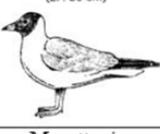
Escargot petit gris
Petit animal familier de nos jardins, j'ai des yeux, une bouche et une paire de tentacules sur la tête. Je me déplace sur mon pied plat. J'ai une coquille.

Coccinelle à sept points
(LT: 5 à 8 mm)



Coccinelle à 7 points
Mon squelette est externe et mes six pattes articulées. J'ai des yeux, une bouche et une paire d'antennes.

Mouette rieuse
(LT: 36 cm)



Mouette rieuse
Mon squelette est interne et constitué d'os. J'ai deux yeux, une bouche et quatre membres. Mes plumes m'aident à voler.

	Présence d'une tête (yeux et/ou bouche)	Squelette interne	Squelette d'os	Squelette externe pattes articulées	4 membres	Une ou deux paires de tentacules sur la tête et un pied porteur	6 pattes et 2 antennes	Présence de poils et de mamelles	Plumes	Coquille
Pigeon	✓	✓	✓		✓				✓	
Pyrrhocore	✓			✓			✓			✓
Homme	✓	✓	✓		✓			✓		
Escargot	✓			✓		✓				✓
Coccinelle	✓			✓			✓			✓
Mouette rieuse	✓	✓	✓		✓				✓	

bouche et yeux

Squelette Interne

Squelette externe

Devoir