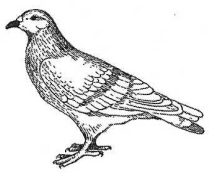
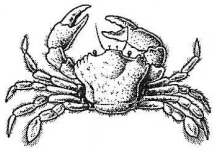
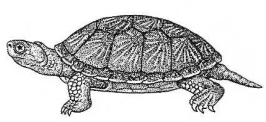
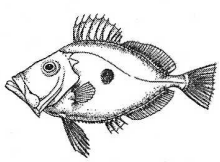
EX6

1) Retrouve les animaux qui correspondent aux descriptions

Voici 4 descriptions pour 4 animaux différents.

Retrouve de qui il s'agit dans la collection du bas et inscrit le nom de cet animal dans la case correspondante.

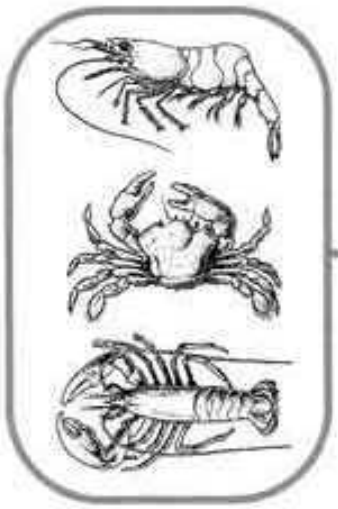
2 yeux 6 pattes 1 squelette extérieur	
2 yeux 4 membres Des plumes 1 bec 1 squelette intérieur	
1 squelette intérieur 4 membres Des mamelles Des poils	
2 yeux 1 squelette extérieur 2 pinces 4 antennes	



2) Trouve les caractéristiques communs à chaque groupe d'animaux

Écris les caractéristiques communes des différents groupes d'animaux

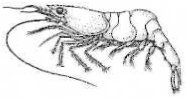






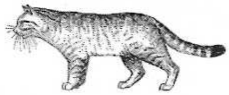
3) Classe diverses espèces d'animaux d'après leurs attributs

a) Complète le tableau en cochant ce que l'animal a.

	 Moineau domestique	 Chat sauvage	 Crevette grise	 Chimpanzé commun
Yeux	X			
Squelette à l'intérieur	X			
Squelette à l'extérieur				
4 membres	X			
Poils				
Mamelles				
Oreilles				
Plumes	X			
4 antennes				

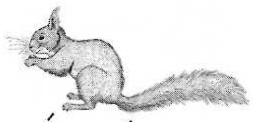
b) Place les 4 animaux ci-dessous dans l'arbre de classement

Moineau domestique 

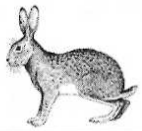
Chat sauvage 

Crevette grise 

Chimpanzé commun 


Écureuil roux


Homme

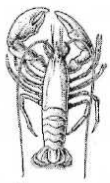

Lièvre brun


Canard colvert


Merle noir


Grand cormoran


Étrille


Homard

Poils
Mamelles
Oreilles

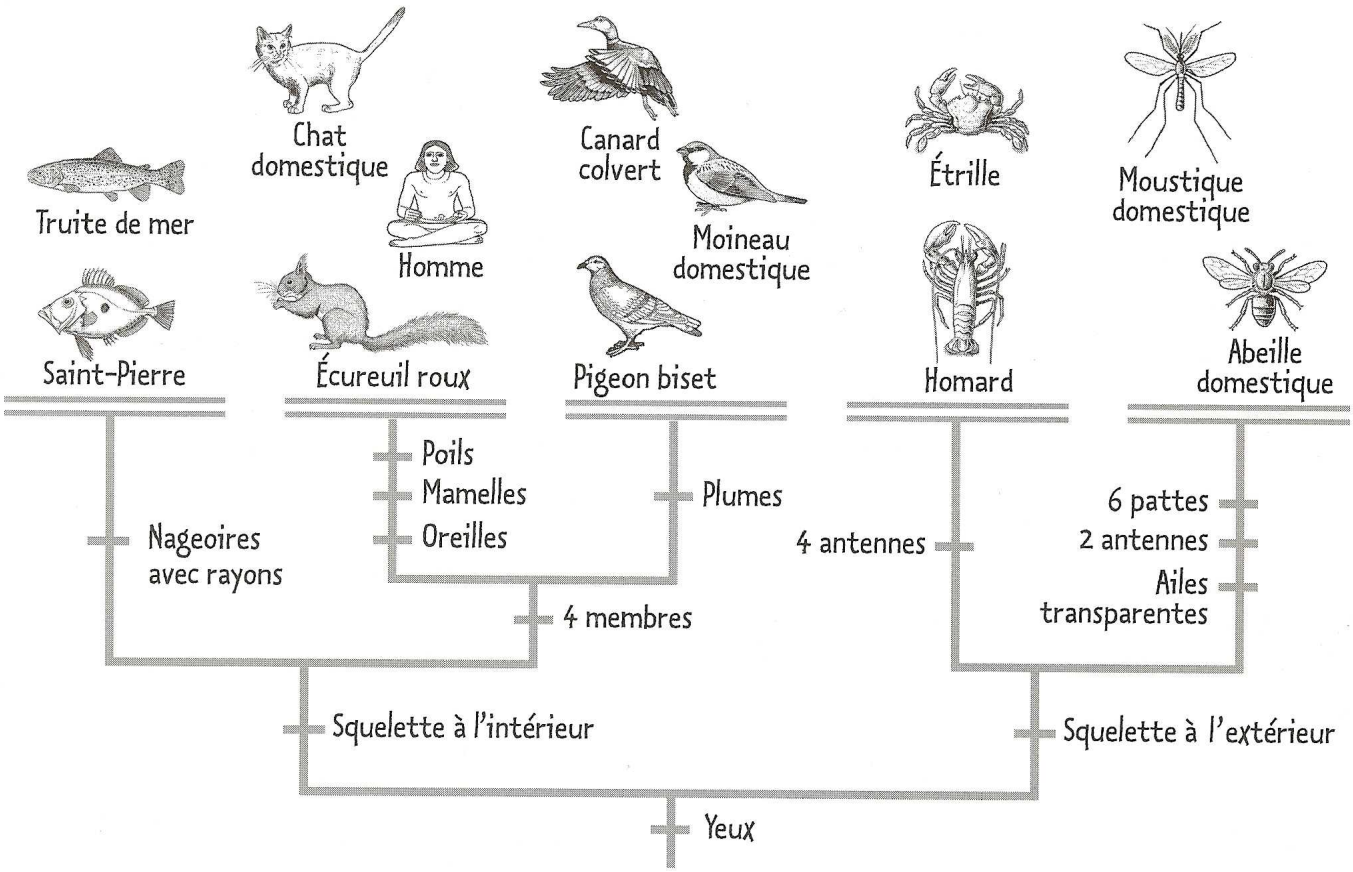
Plumes

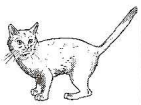
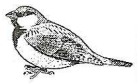
Squelette à l'extérieur
4 antennes

Squelette à l'intérieur
4 membres

Yeux

4) Lis l'arbre pour compléter le tableau



	 Chat domestique	 Pigeon biset	 Étrille	 Écureuil roux	 Moineau domestique	 Truite de mer	 Abeille domestique
Yeux	X						
Squelette à l'intérieur	X						
Squelette à l'extérieur							
Nageoires avec rayons							
4 membres	X						
4 antennes							
2 antennes							
Ailes transparentes							
6 pattes							
Mamelles	X						
Poils	X						
Plumes							
Oreilles	X						

5) Construis un arbre de parenté

Lis le tableau et réalise l'arbre.

	 Chien domestique	 Ecureuil roux	 Moineau domestique	 Merle noir	 Truite de mer	 Abeille domestique
Yeux	X	X	X	X	X	X
Squelette à l'intérieur	X	X	X	X	X	
Squelette à l'extérieur						X
Nageoires avec rayons					X	
4 membres	X	X	X	X		
Oreilles	X	X				
Mamelles	X	X				
Poils	X	X				
Plumes			X	X		
6 pattes						X
Antennes						X

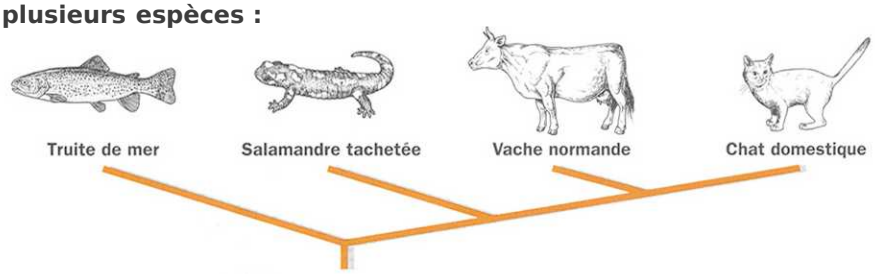
Place les attributs sur l'arbre en suivant l'ordre dans lequel ils sont présentés dans le tableau, depuis la base de l'arbre vers les branches.

6)

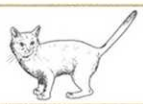
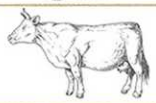
Activité

Que sait-on d'un ancêtre ?

Voici un arbre montrant les relations de parenté entre plusieurs espèces :



Voici la liste des attributs trouvés chez ces espèces :

	Poils	Oreilles	4 pattes	Griffes
Chat domestique 	oui	oui	oui	oui
Vache normande 	oui	oui	oui	non
Salamandre tachetée 	non	non	oui	non
Truite de mer 	non	non	non	non

a) Uniquement en regardant l'arbre, place l'ancêtre commun exclusif au chat et à la vache.

b) En utilisant la liste des attributs, dresse un portrait-robot de cet ancêtre :

- avait-il des poils ? _____
- avait-il des oreilles ? _____
- avait-il des pattes ? _____
- avait-il des griffes ? _____

c) Essaye de dessiner cet ancêtre dans le cadre ci-dessous.