

Chap 4 Activité : mes connaissances sur la classification.

Pierre et Paul ont trouvé une araignée de mer sur la plage. Pierre pense que cet animal fait partie du même groupe que les araignées telles que les épeires qui tissent des toiles dans les buissons. Paul pense qu'elle fait partie de la même « famille » que les écrevisses ou les crevettes.

Consigne : A l'aide des documents suivants vous donnerez des arguments pour savoir qui des deux a raison. Pour cela vous complétez le tableau d'attributs et les groupes emboîtés. Enfin vous donnerez une phrase de conclusion.

Document 1 : carte d'identité de quelques attributs de quelques êtres vivants.



Araignée de mer.

5 paires de pattes
Squelette externe (carapace)
2 paires d'antennes
Yeux et bouche
Cellules



Epeire diadème.

4 paires de pattes
Squelette externe (peau durcie)
2 chélicères
Yeux et bouche
Cellules



Ecrevisse américaine.

5 paires de pattes
Squelette externe (carapace)
2 paires d'antennes
Yeux et bouche
Cellules

Document 2 : tableau d'attributs de quelques êtres vivants.

Attributs Etres vivants	cellules	Yeux et bouche	Squelette interne	Squelette externe	4 membres	Nageoires à rayons	4 paires de pattes, chélicères	3 paires de pattes 1 paire antenne	5 paires de pattes 2 paires antennes
Chat	x	x	x		x				
Pigeon	x	x	x		x				
Epeire	x								
Sardine	x	x	x			x			
Ecrevisse	x								
Coccinelle	x	x		x				x	
Araignée de mer	x								

Document 3 : groupes emboîtés des êtres vivants du tableau.

