



### Exercice 3 : Classer des êtres vivants en groupes emboîtés

Lors d'une sortie sur la plage puis en bateau, Emilie a observé différents animaux. Elle a regroupé les attributs de ces animaux dans le tableau ci-dessous.

<div style="text-align: right;">Animaux</div> <div style="text-align: left;">Attributs</div>	 Acarien	 Tourteau	 Baleine bleue	 Bigorneau	 Gravelot
Yeux / bouche	X	X	X	X	X
Squelette externe et pattes articulées	X	X			
Squelette interne d'os et 4 membres			X		X
Plumes					X
8 pattes	X				
Poils			X		
Corps mou avec une coquille				X	
10 pattes		X			

1) **Donne** la définition d'attribut.

.....

.....

.....

**211**  
[0 1]

2) **Aide** Emilie à classer les animaux qu'elle a observés. Pour cela, **Complète** la classification ci-dessous en indiquant les attributs manquants et le nom des animaux au bon endroit.

**132**  
[0 1 2 3]

Attribut : .....

**Squelette interne et 4 membres**

Attribut :  
Poils

.....

Attribut :  
.....

Attribut :  
.....

Attribut : .....

Attribut :  
.....

Acarien

Attribut :  
.....

3) **Indique** les attributs communs à la baleine bleue et au gravelot.

.....

.....

**132**  
[0 1 2 ]

