

Nom :  
Prénom :

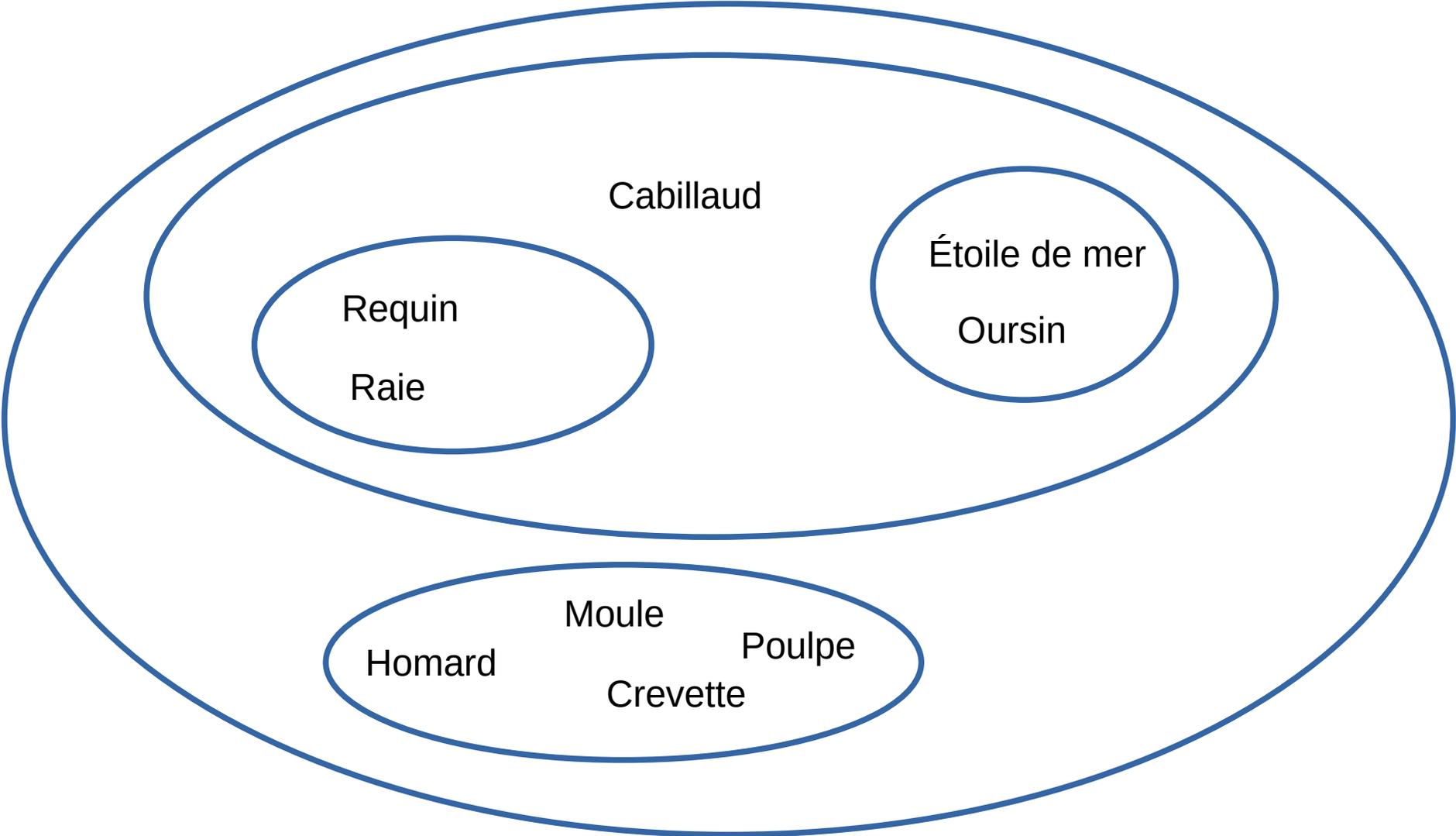
### Classification des espèces : Mer

6 GT

<b>Caractère</b>	<b>Crevette</b>	<b>Étoile de mer</b>	<b>Homard</b>	<b>Cabillaud</b>	<b>Requin</b>	<b>Oursin</b>	<b>Raie</b>	<b>Moule</b>	<b>Poulpe</b>
Apparition de la bouche en 1er chez l'embryon	X		X					X	X
Apparition de la bouche en 2ème chez l'embryon		X		X	X	X	X		
Squelette interne		X		X	X	X	X		
Squelette externe	X		X					X	X
Squelette cartilagineux					X		X		
Squelette osseux				X					
Symétrie bilatérale	X	(X)	X	X	X	(X)	X	X	X
Symétrie centrale		X				X			

	<b>Crevette</b>	(X) = une symétrie centrale est un cas particulier de symétrie bilatérale							
<b>Étoile de mer</b>	1	<b>Étoile de mer</b>							
<b>Homard</b>	3	1	<b>Homard</b>						
<b>Cabillaud</b>	1	3	1	<b>Cabillaud</b>					
<b>Requin</b>	1	3	1	3	<b>Requin</b>				
<b>Oursin</b>	1	4	1	3	3	<b>Oursin</b>			
<b>Raie</b>	1	3	1	3	4	2	<b>Raie</b>		
<b>Moule</b>	3	1	3	1	1	1	1	<b>Moule</b>	
<b>Poulpe</b>	3	1	2	1	1	1	1	3	<b>Poulpe</b>

Représentation par des ensembles



# Représentation par cladogramme

