

Activité 3 : Classer les animaux et les végétaux en groupes emboîtés

Voici un tableau d'attributs pour 8 espèces d'êtres vivants.

Etres vivants Attributs	Marronnier d'Inde	Epinoche	Poule d'eau	Mouche bleue	Laitue de mer	Campagnol amphibie	Tourteau	Polypode
Pigment vert	x				x			x
Squelette externe				x			x	
Fleurs	x							
Feuilles jeunes en crosse								x
Yeux		x	x	x		x	x	
6 pattes articulées				x				
Squelette interne		x	x			x		
Cellules	x	x	x	x	x	x	x	x
10 pattes articulées							x	
Plumes			x					
Nageoires à rayons		x						
Poils						x		

Consignes : À l'aide de ce tableau d'attributs, **construis** une classification en groupes emboîtés pour classer les 8 êtres vivants.

Critères travaillés	Indicateurs de réussite (4 indicateurs = D 3 indicateurs = A 2 indicateurs = PA 1 ou 0 indicateur = NA)	+/-	Objectif d'apprentissage
133. Réaliser une classification	J'ai utilisé une règle et un crayon à papier J'ai tracé des rectangles de différentes tailles pour représenter mes groupes emboîtés. Mes rectangles ne sont pas collés les uns aux autres.		
412. Raisonner	Le plus grand groupe correspond à l'attribut qui est commun aux 8 espèces. J'ai tracé mes autres groupes à l'intérieur du plus grand groupe en regardant à chaque fois l'attribut commun au plus grand nombre d'espèces. J'ai légendé chacune de mes boites en indiquant l'attribut correspondant. J'ai rassemblé dans un même groupe les espèces qui partagent les mêmes attributs.		

