



Nome: _____

FICHA 1 - FORMA \ SIMETRIA

PARA EXPLORADORES DA NATUREZA

É enorme a diversidade de animais existente, e como tal, existem muitas diferenças entre eles.

Uma forma simples de reconhecer e distinguir os animais é através da forma do seu corpo, que se encontra diretamente relacionada com o ambiente onde vivem e com o seu modo de vida. O tipo de simetria, ou a ausência dela, também é considerada uma característica dos animais.

1. AS FORMAS DOS ANIMAIS

Estabelece a correspondência entre a forma e o animal que apresenta essa forma do corpo.

forma aerodinâmica		
forma cilíndrica		
forma achatada		
forma estrela		
forma fusiforme		
forma globo		

2. TIPOS DE SIMETRIA

O corpo de alguns animais apresenta simetria. Quando é possível observar no seu corpo duas partes iguais dizemos que existe *simetria bilateral*. No caso de existirem vários eixos de simetria, dizemos *simetria radial*. Há ainda animais que são *assimétricos*, ou seja, não apresentam qualquer simetria. Identifica o tipo de simetria dos seguintes animais e desenha o(s) eixo(s) de simetria.









3. SOPA DE LETRAS

Encontra, na sopa de letras, alguns conceitos que estudaste neste capítulo.

Cilíndrica

Achatada

Simetria

Forma

Fusiforme

Bilateral

Aerodinâmica

Radial

A	C	I	L	Í	N	D	R	I	C	A	R	Z
T	E	H	K	Y	D	Z	P	P	P	J	T	T
X	Q	R	X	C	S	I	M	E	T	R	I	A
J	B	P	O	L	W	L	F	E	C	L	M	R
P	Q	K	J	D	U	E	S	Y	A	E	A	B
I	O	G	W	X	I	K	F	R	B	C	G	W
I	P	R	F	I	S	N	E	N	R	L	F	Z
R	H	Y	B	E	E	T	Â	D	B	B	O	N
A	C	H	A	T	A	D	A	M	C	G	R	N
Z	R	O	G	L	G	R	P	I	I	Q	M	O
B	P	Y	I	R	A	D	I	A	L	C	A	R
Y	R	B	C	Z	P	Y	P	K	V	K	A	S
F	U	S	I	F	O	R	M	E	L	K	J	T