

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Noções gerais de simetria no organismo animal

1) Qual o significado de simetria nesse contexto?

R. A correspondência de partes situadas em lados opostos de uma linha, de um eixo ou em torno de um centro.

2) O que quer dizer que alguns animais apresentam simetria radial?

R. Que seu corpo pode ser imaginariamente dividido em metades iguais por diferentes planos que passam por seu eixo longitudinal.

3) Como é a organização corporal desses animais?

R. É muito simples, não é possível identificar neles uma extremidade anterior nem uma posterior.

4) Como é o organismo com simetria bilateral?

R. Só existe um único plano pelo qual o corpo do animal pode ser imaginariamente dividido em duas metades iguais.

5) No caso dos animais que apresentam simetria bilateral, como é a organização do corpo do animal?

R. Origina-se ao longo de um eixo do corpo anteroposterior apresentando ceifalização.

6) No caso da simetria bilateral, o que é possível distinguir?

R. Uma porção anterior e uma posterior, uma superfície dorsal e uma ventral.