

Tipos de reprodução nos seres vivos

8º Ano

Objetivos de aprendizagem

Distinguir o conceito de reprodução assexuada e reprodução sexuada. Identificar os diferentes tipos de reprodução existentes.

Habilidade da Base Nacional Comum Curricular

(EF08CI07) Comparar diferentes processos reprodutivos em plantas e animais em relação aos mecanismos adaptativos e evolutivos.

Professor-autor: Alanna Sandrelly Ferreira da Silva

Mentor: Aline M. Geraldi

Especialista: Juliane Marques de Souza

Tipos de reprodução nos seres vivos

Ouçã com atenção o áudio a seguir:



Hidra de Lerna

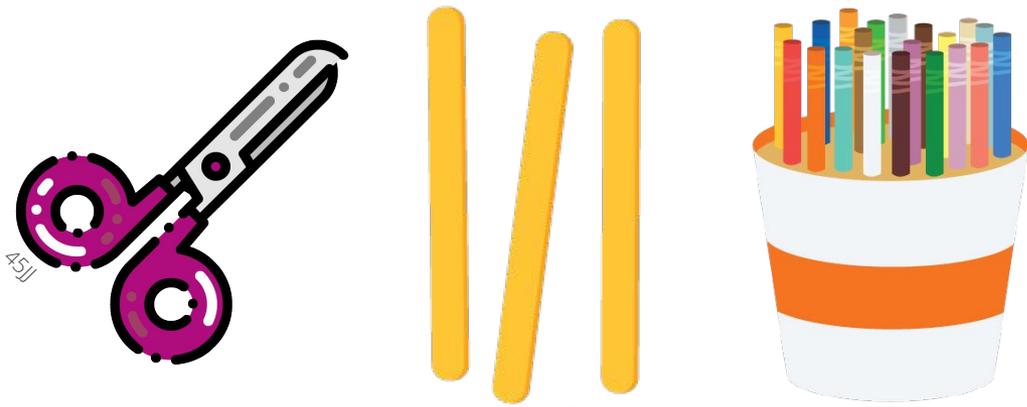
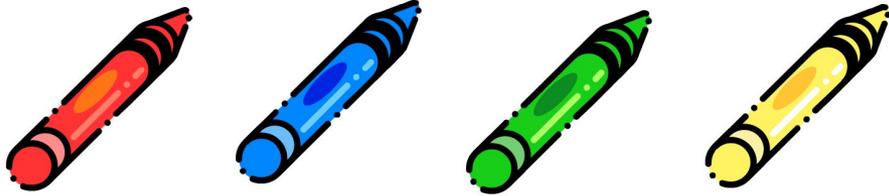


Planária

Quais são as principais características das diferentes formas de reprodução dos seres vivos?

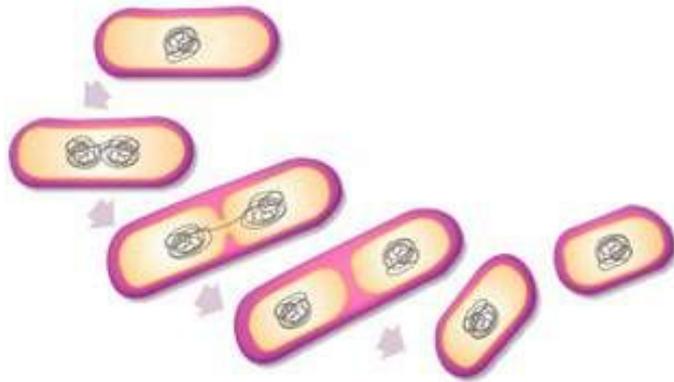
Criando modelos

Pesquise e crie um modelo que represente as etapas do tipo de reprodução designado ao seu grupo.

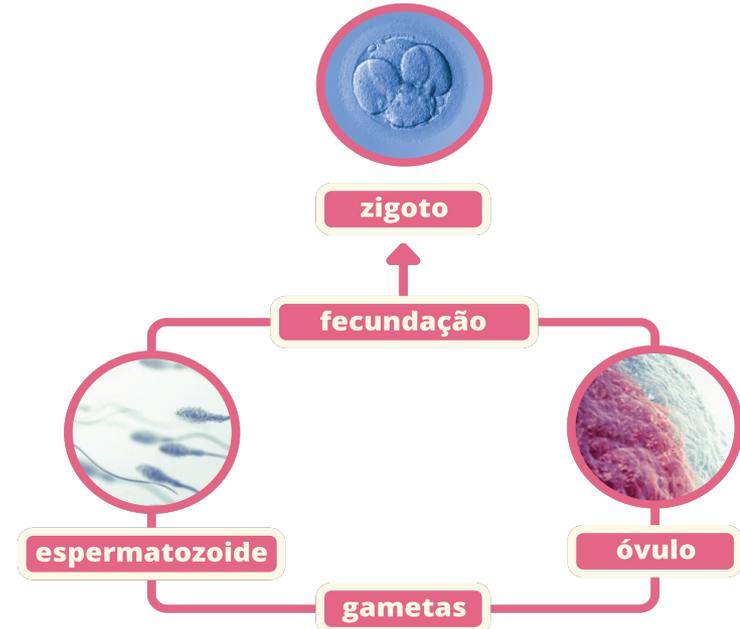


Analise estas imagens

Nicholas Githiri, Nahashon Diaz, Nappy e Gettyimages



Reprodução que não envolve troca e mistura de material genético, gerando indivíduos **idênticos**. Esse tipo de reprodução não viabiliza uma grande variabilidade dentro de uma mesma espécie.



Reprodução que envolve a fusão das células reprodutoras (gametas) e a mistura de material genético. Possibilita a variabilidade genética, gerando indivíduos **semelhantes** aos progenitores.

Vamos preencher a seguinte tabela:



| Modelos de reprodução | Assexuada | Sexuada |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| Como ocorre | | |
| Tipos existentes | | |
| Exemplos de seres vivos | | |
| Principais características | | |