

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

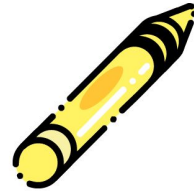
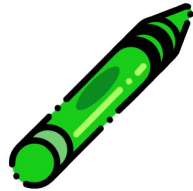


Planária

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.



Gettyimages

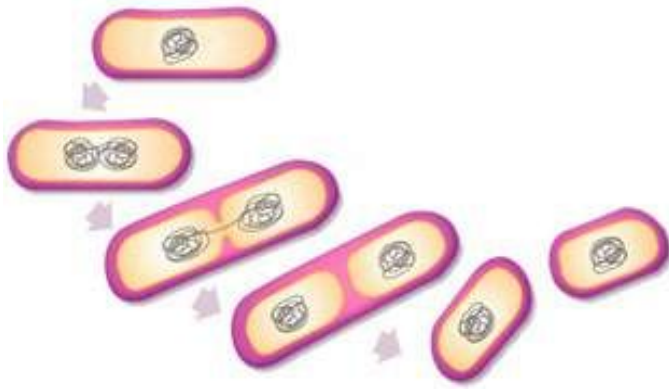


Gettyimages

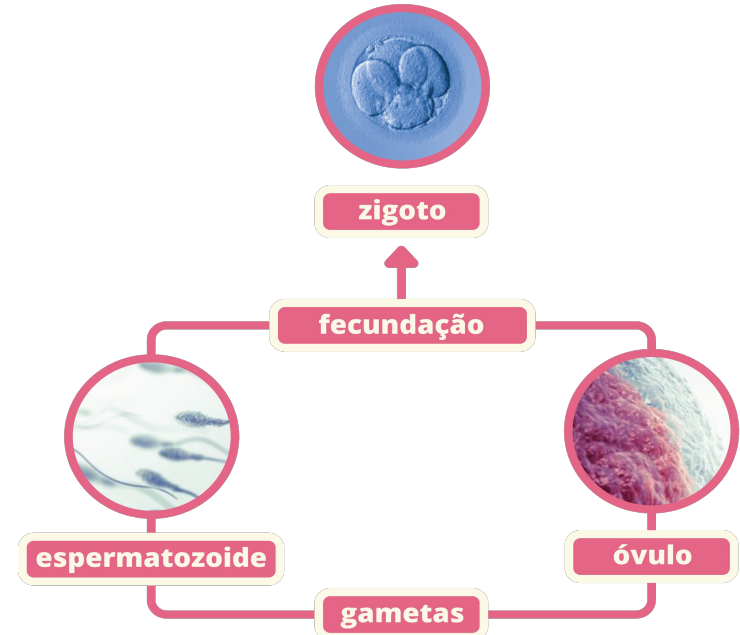


Analise estas imagens

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		