



	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO AMARAL LIMA				NOTA
ANO LETIVO 2021	DISCIPLINA CIÊNCIAS	SÉRIE	TRUMA	PROFESSOR(a) EDVÂNIA MARIA	DATA: ___/___/___
NOME:					Nº

Assista o vídeo antes de responda a atividade



QUESTÃO 01 - A diversidade de organismos vivos na Terra é impressionante, assim como a variedade de modos de vida e de reprodução. Os modelos reprodutivos apresentados pelos seres vivos, apesar de serem variados, podem ser classificados em dois modelos. Assim quais são os dois modelos reprodutivos dos seres vivos?



QUESTÃO 02- Complete corretamente as lacunas do texto abaixo:

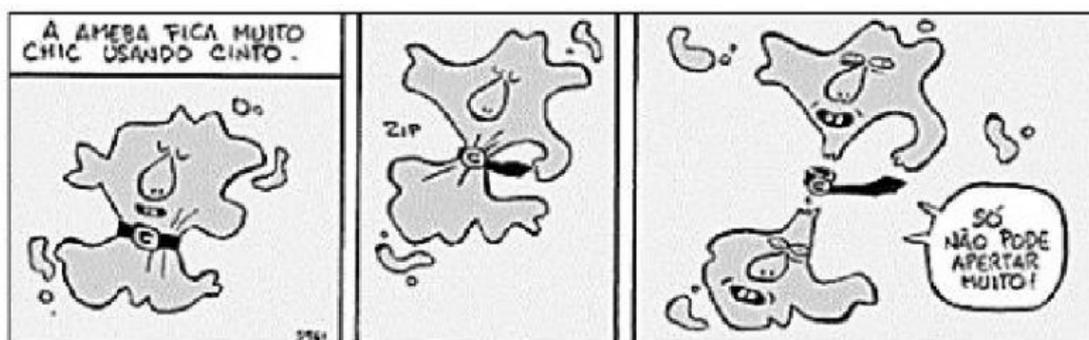
Você sabia que a _____ permite que características como a cor dos olhos e dos cabelos sejam transmitidas de pais para filhos? Então vamos aprender mais sobre o tema!

A reprodução é uma das características gerais dos seres vivos. Ela é fundamental para a preservação da espécie e pode estar dividida em dois tipos: _____ e _____. Na reprodução assexuada: os seres se reproduzem por si só, sem participação de outro da mesma espécie, gerando indivíduos geneticamente idênticos. Já a reprodução sexuada é o meio de reprodução mais comum e baseia-se na união do gameta _____ com o _____, formando o zigoto. É o tipo de reprodução da espécie humana.

QUESTÃO 03- A reprodução sexuada está relacionada com processos que envolvem troca e mistura de material genético entre indivíduos de uma mesma espécie. Os indivíduos que surgem por reprodução sexuada assemelham-se aos pais, mas não são idênticos a eles. O papel desse tipo de reprodução na evolução e diversidade das espécies é, dentre outros fatores:

- a) garantir o aumento da variedade genética da espécie.
- b) garantir a diminuição da variedade genética da espécie.
- c) garantir a transmissão das mesmas características genéticas.
- d) inibir a transmissão das características genéticas.

QUESTÃO 04- observe a tirinha a seguir. Depois, responda às questões.





a) Qual é o processo de reprodução assexuada retratado na tirinha?

b) Cite outro organismo que apresenta o mesmo processo reprodutivo retratado na tirinha.

