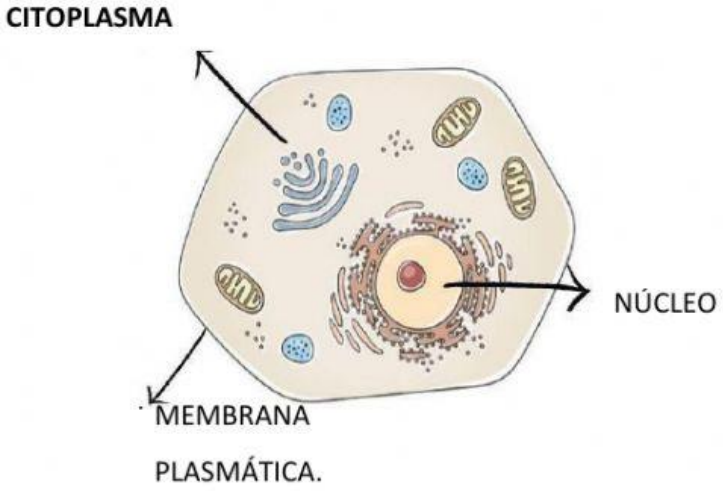
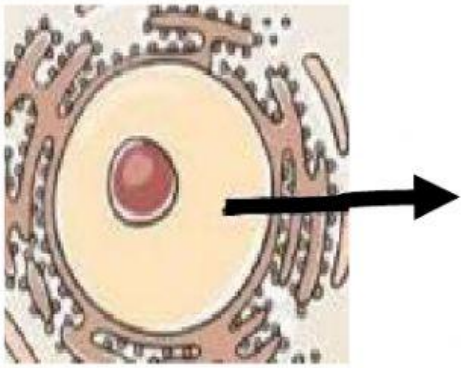
PROFESSORA DE APOIO: KEZIAH MARA

ATIVIDADE DE BIOLOGIA ADAPTADA



1- QUAL É O NOME DADO PARA A ESTRUTURA CELULAR A SEGUIR?



A ☐ MEMBRANA PLASMÁTICA.

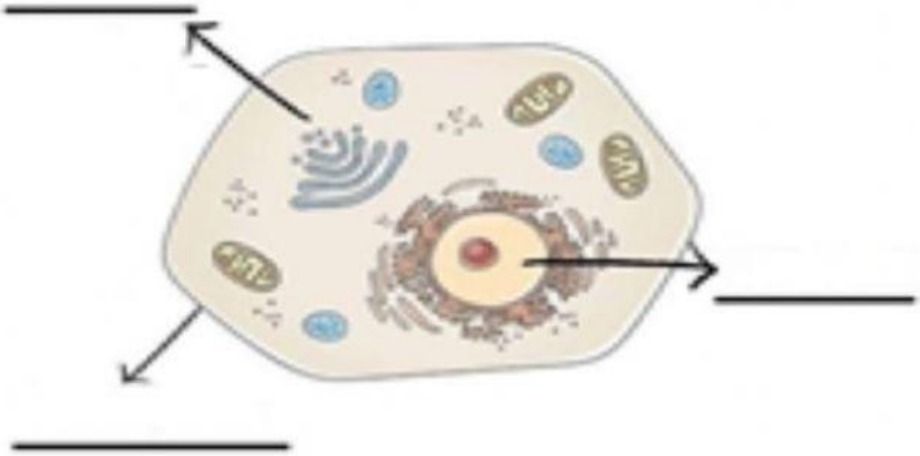
B ☐ CITOPLASMA.

C ☐ NÚCLEO.

LIVEWORKSHEETS

2- ARRASTE OS NOMES CORRETOS NAS FIGURAS

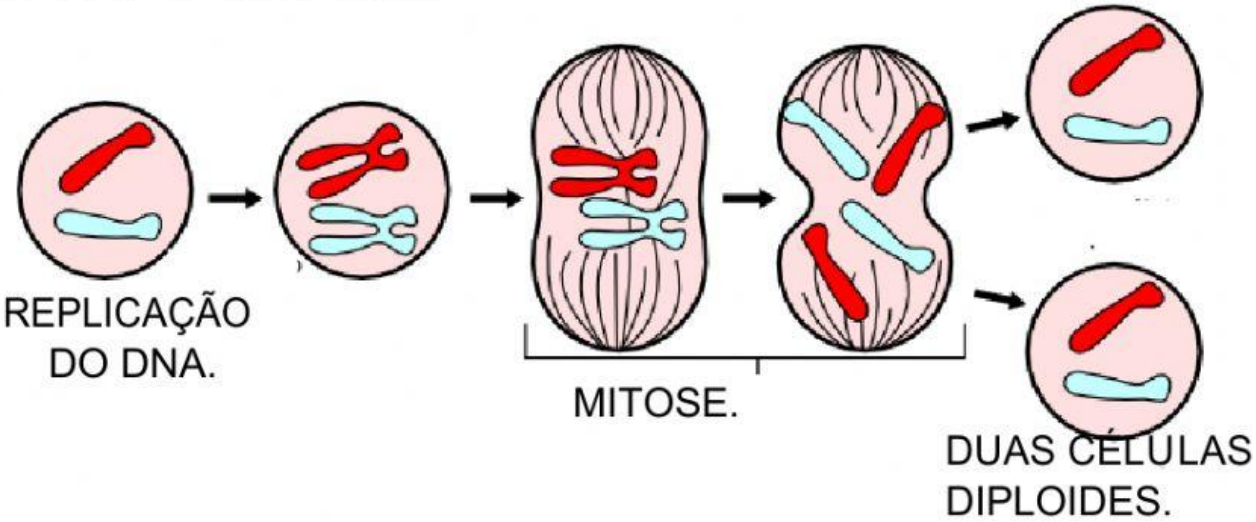
NÚCLEO | **CITOPLASMA** | **MEMBRAMA PLASMÁTICA**



REPRODUÇÃO CELULAR.

AS CÉLULAS PODEM SE MULTIPLICAR DE DUAS FORMAS DIFERENTES, VEJA UM POUCO A RESPEITO DELAS A SEGUIR.

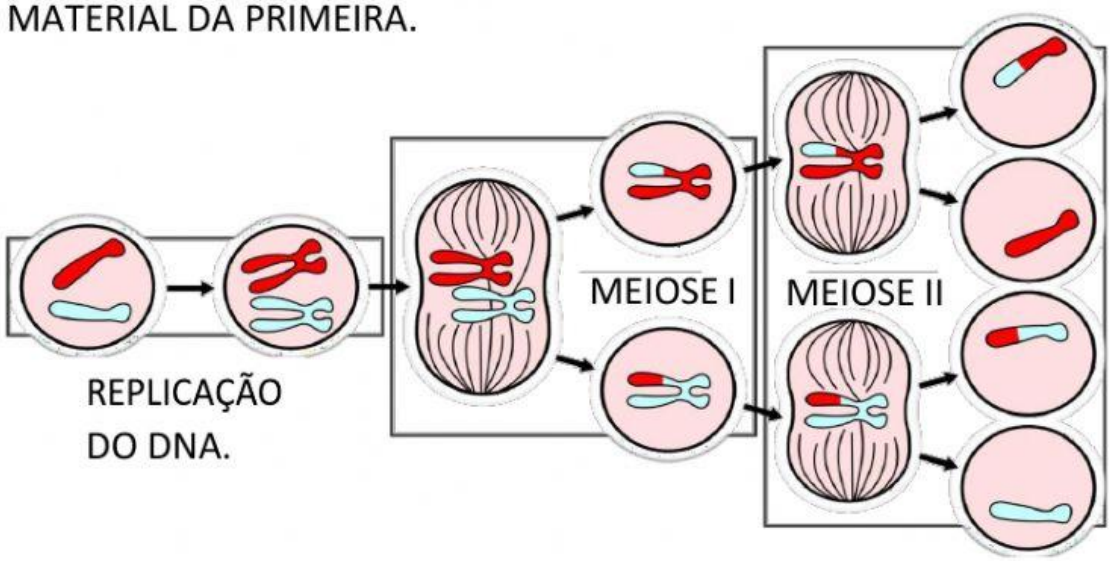
MITOSE: AS CÉLULAS SE DIVIDEM EM DUAS NOVAS CÉLULAS, LEVANDO MATERIAL GENÉTICO PARA AS DUAS. ANTES DE SE DIVIDIREM ESSE MATERIAL GENÉTICO É DUPLICADO PARA QUE NENHUMA DAS CÉLULAS PERCA PARTE DO MATERIAL.



LIVEWORKSHEETS

MEIOSE: AS CÉLULAS SE DIVIDEM EM QUATRO NOVAS CÉLULAS, LEVANDO **METADE** DO MATERIAL GENÉTICO PARA CADA. O MATERIAL É DUPLICADO INICIALMENTE, DIVIDIDO EM DOIS NA FASE **MEIOSE I** E DEPOIS NOVAMENTE DIVIDIDO NA FASE **MEIOSE II**, PORTANTO CADA CÉLULA FICA COM ESSA METADE

DO MATERIAL DA PRIMEIRA.



LIVEWORKSHEETS

1- AS CÉLULAS DEPOIS QUE PASSAM PELA **MEIOSE**, FICAM COM QUAL QUANTIDADE DO MATERIAL GENÉTICO DA ORIGINAL?

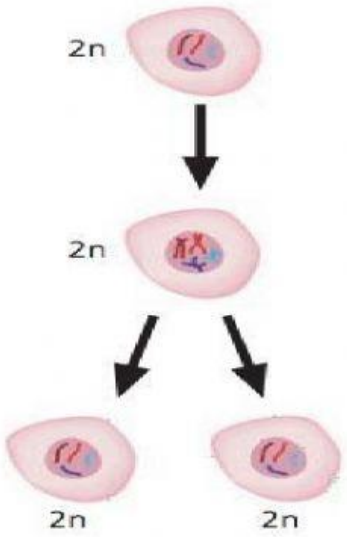
A ☐ O DOBRO.

B ☐ A METADE.

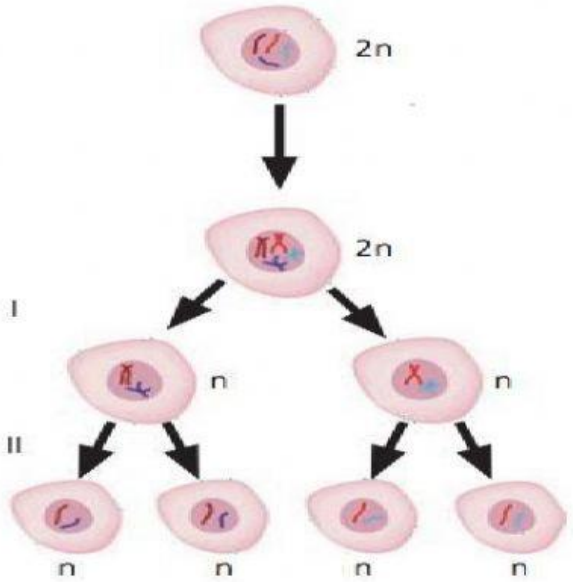
C ☐ UM TERÇO.

2- QUAL DAS REPRESENTAÇÕES A SEGUIR É A REPRESENTAÇÃO DE UMA **MITOSE**?

A ☐

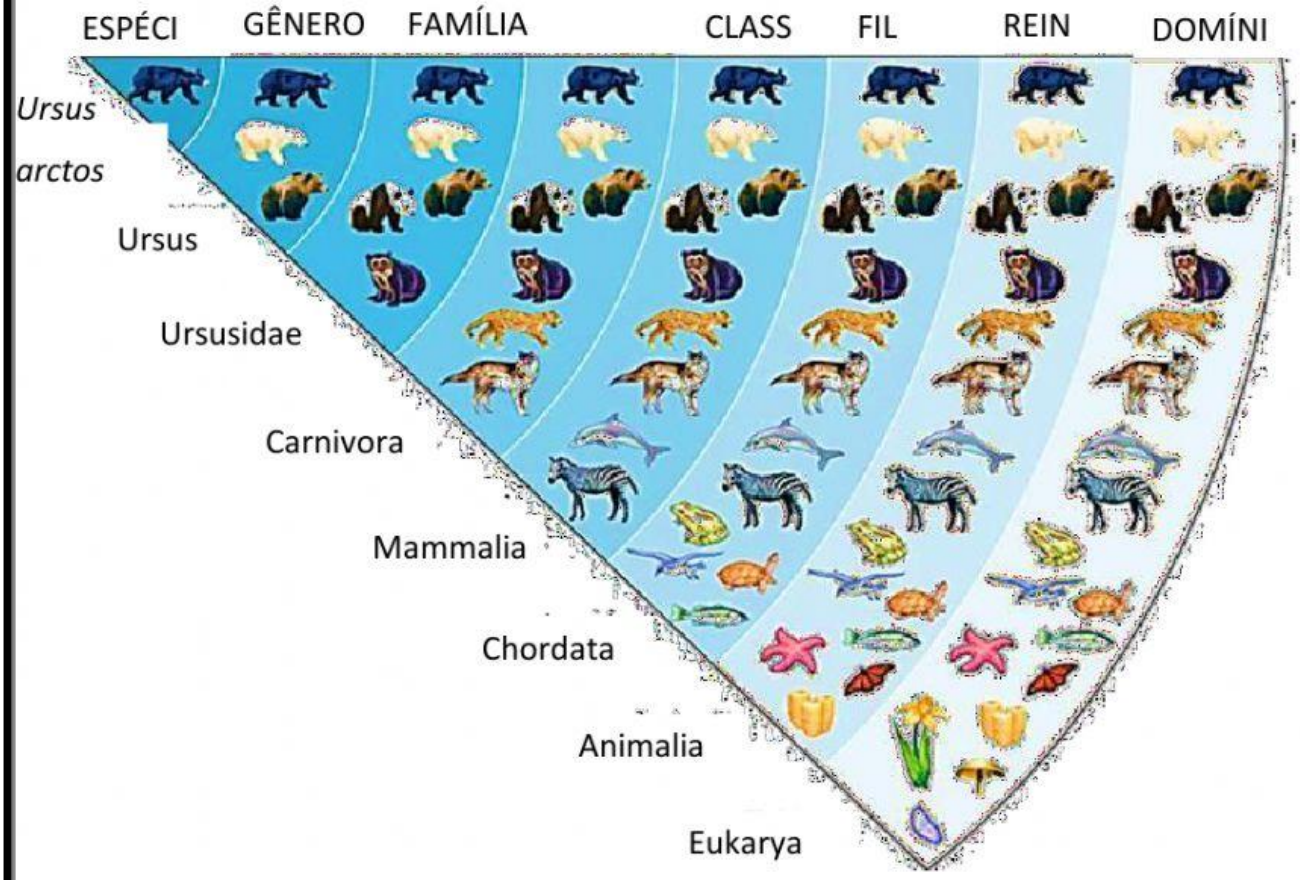


B ☐

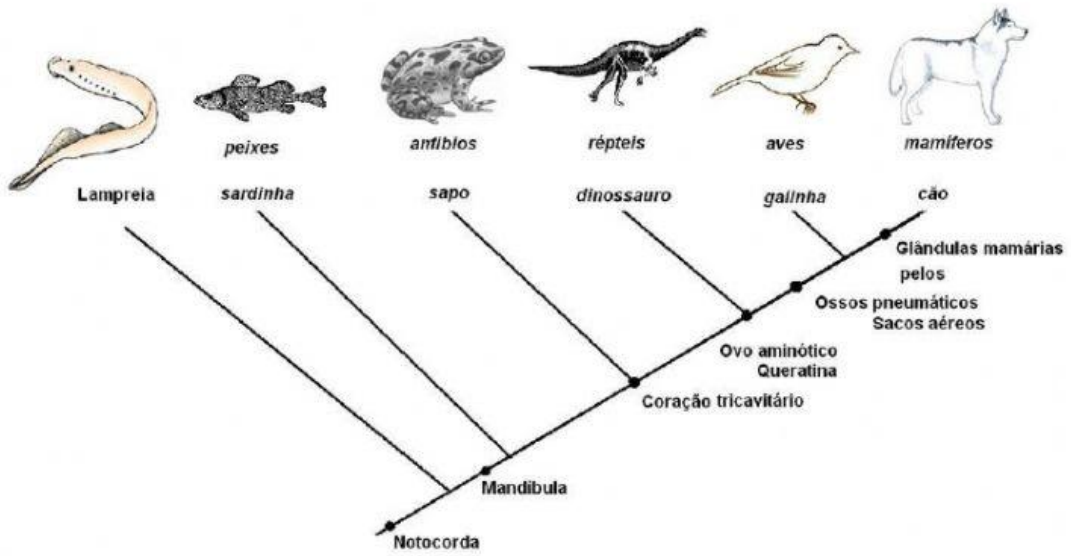


LIVEWORKSHEETS

A **TAXONOMIA** É A PARTE DA BIOLOGIA QUE ESTUDA A CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS POR MEIO DE GRUPOS DE ACORDO COM A EVOLUÇÃO. VEJA O EXEMPLO A SEGUIR, ONDE CLASSIFICAMOS O ANIMAL URSO DENTRO DE GRUPOS EM COMUM COM OUTROS ANIMAIS, ATÉ CHEGAR EM ALGO MAIS GERAL.



VEJA OUTRA REPRESENTAÇÃO COMUM DA TAXONOMIA.



LIVEWORKSHEETS

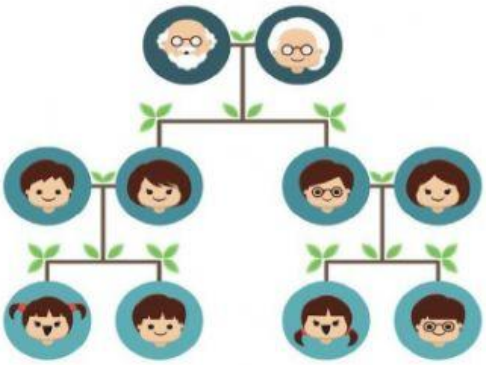
1- O QUE É A TAXONOMIA?

A CIÊNCIA QUE ESTUDA OS EVENTOS IMPORTANTES DA TERRA.

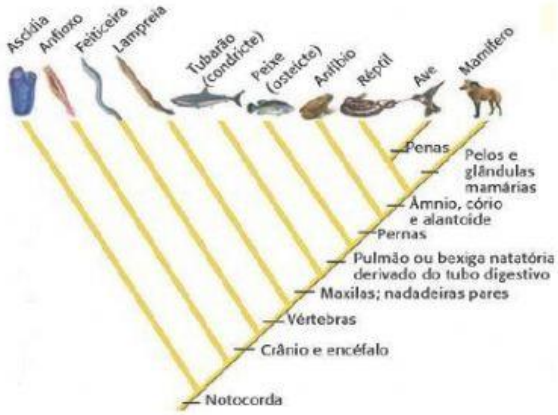
B PARTE DA BIOLOGIA QUE ESTUDA A CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS POR MEIO DE GRUPOS.

C CIÊNCIA QUE ESTUDA A FOTOSSÍNTESE.

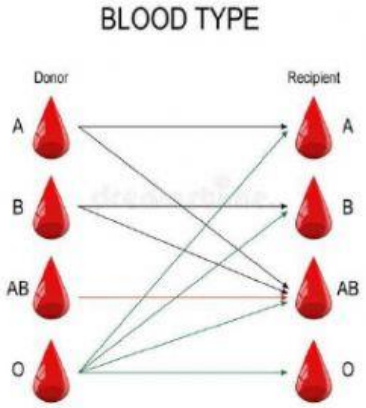
2- MARQUE A SEGUIR UMA REPRESENTAÇÃO TAXONÔMICA.



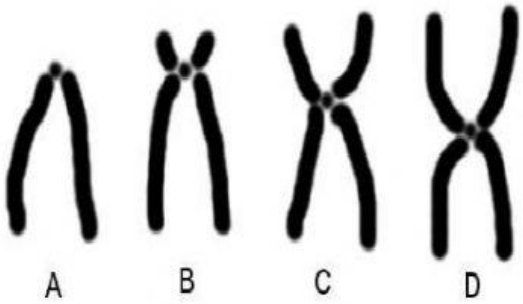
A



B



C



LIVEWORKSHEETS