CIÊNCIAS

ALUNO:_____

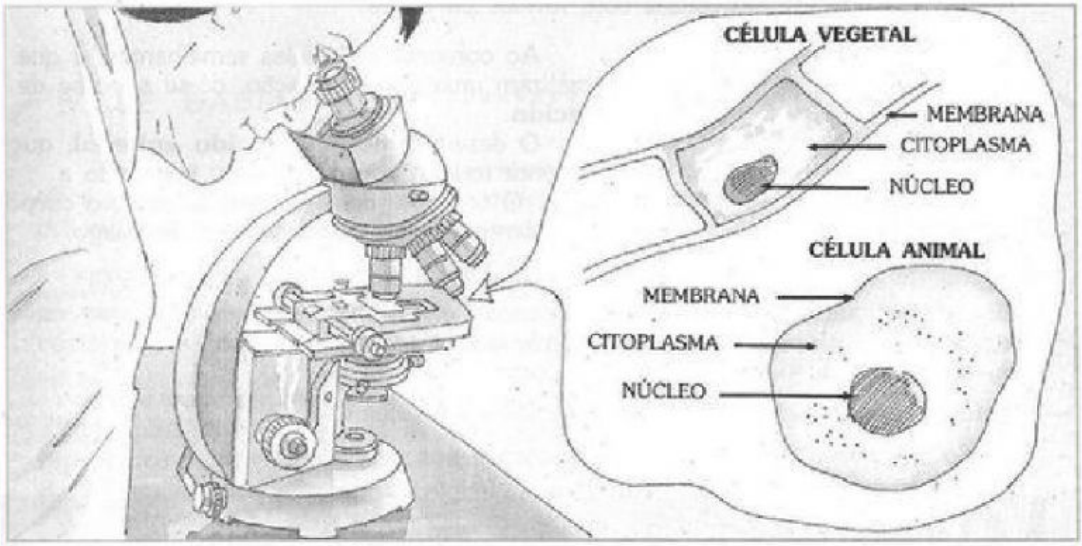
DATA:____-_____-_____

As células

O corpo humano e o corpo da maioria dos seres vivos é formado de pequenas partes vivas chamadas **células**.

As células geralmente são tão pequenas que só podem ser vistas com a ajuda do microscópio.

Observe uma célula de um vegetal e outra de um animal:



Geralmente, as células têm três partes:

— **Membrana**: envolve e protege a célula; por ela entram substâncias como água, alimentos e oxigênio e saem outras substâncias;

— **Citoplasma**: é responsável pela nutrição* da célula;

— **Núcleo**: é responsável pela reprodução da célula.

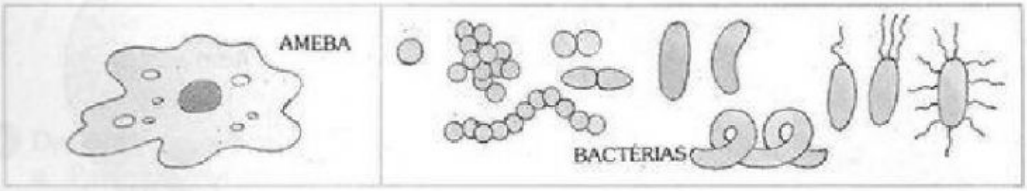
*nutrição: sustento

VOCÊ SABIA?

O corpo de quase todos os seres vivos é formado por um grande número de células, com formas e funções diferentes.

Existem também seres vivos formados por uma única célula.

São os seres ***unicelulares****, como as amebas e bactérias, também chamados de micróbios ou microorganismos.*



LIVEWORKSHEETS

É COM VOCÊ!

1) Organize as sílabas abaixo e descubra o nome das três partes que formam a célula.

BRA	
MEM	NA

MA	TO
PLAS	CI

	NÚ
CLEO	

_____ _____ _____

2) As palavras abaixo estão espelhadas. Desvire as letras e veja o que apenas a célula vegetal apresenta.

PAREDE CELULAR _____

CLOROFILA _____

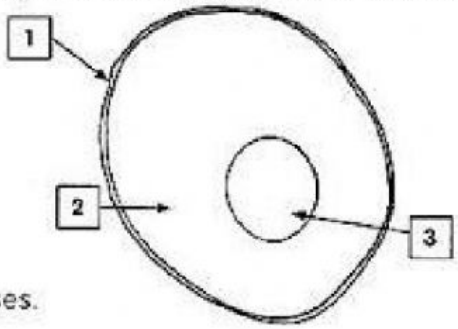
VACÚOLO _____

3) Identifique, na célula animal abaixo, o nome de cada uma de suas parte.

1 _____

2 _____

3 _____



4) Observe a célula e complete as frases.

a) A _____ controla a entrada e saída de substâncias da célula.

b) O _____ é a parte mais volumosa da célula.

c) O _____ é a central de informações da célula.

LIVEWORKSHEETS