



COLÉGIO CRESCER

Educação Infantil
Ensino Fundamental I e II

Ciências: correção

Livro de Ciências páginas 158, 159, 163 e 164.

158

Atividades

1. Complete as frases.

- a. O nosso corpo é uma máquina perfeita; trabalha dia e noite, sem parar, para manter as nossas necessidades vitais.
- b. O corpo humano é dividido em três partes principais: cabeça, tronco e membros.
- c. O tronco é constituído pelo tórax e abdômen.
- d. Os membros podem ser superiores ou inferiores.

2. Responda às perguntas abaixo.

- a. Quais são as partes do corpo que compõem a cabeça?

As partes do corpo que compõem a cabeça são o crânio e a face.

- b. Qual é o órgão localizado dentro do crânio que é responsável pela nossa capacidade de pensar?

O órgão responsável pela nossa capacidade de pensar é o cérebro.

- c. Quais as partes que compõem os membros inferiores?

Coxas, joelhos, pernas, tornozelos e pés.

- d. Quais são os principais órgãos do tórax?

Os principais órgãos do tórax são o coração e os pulmões.

Atividades

1. Responda às questões abaixo.

a. O que são células?

São pequenas partes vivas que formam nosso organismo.

b. Como são chamados os seres vivos formados por uma única célula? Dê um exemplo.

São chamados de unicelulares. Sugestão de resposta: As bactérias são exemplos de seres unicelulares.

c. Qual é a diferença entre uma célula eucariótica e uma procariótica?

As células eucarióticas são bem maiores que as células procarióticas e apresentam uma membrana que delimita o núcleo celular, a carioteca, enquanto as células procarióticas são bem simples e não possuem carioteca.

2. Pesquise e escreva o nome de algumas células que formam o corpo humano.

Resposta pessoal

3. Escreva V, para verdadeiro, e F, para falso.

- V A maioria das células é formada por três partes: núcleo, membrana e citoplasma.
- V O núcleo da célula é a parte responsável pela multiplicação da célula.
- F O citoplasma é responsável por envolver e proteger a célula.
- F É na membrana plasmática que se localiza o núcleo.

4. Pesquise e desenhe, no quadro abaixo, um microscópio. Em seguida, escreva qual é a importância desse objeto para a ciência.



Resposta pessoal

O microscópio é um instru-

mento bastante importante

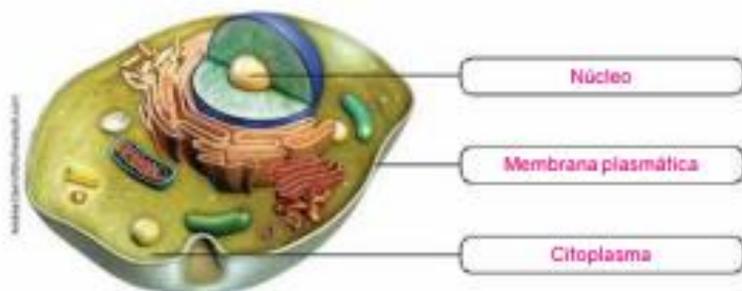
para a ciência, pois permite

a visualização das células,

assim como de outras estru-

turas não visíveis a olho nu.

5. Observe a célula e nomeie cada uma de suas partes.



6. Vamos aprender mais sobre o tema? Escolha um tipo de célula do corpo humano e, em trio, realize uma pesquisa de vídeos, na Internet, que abordem o funcionamento dessas células no organismo. Ao final, realize uma exposição e mostre o material que você encontrou para os demais colegas.