	
UNIDADE ESCOLAR:	
PROFESSORA:	TURMA: 4º ano - 101
ALUNO (A):	TURNOS: Manhã

Ciências da Natureza

ESQUELETO HUMANO

TEXTO 1

Oi! Tudo bem? Meu nome é Lino. Quero ser um cientista. Estava pensando no esporte que mais gosto: o futebol. Para jogar bem, preciso fazer diferentes movimentos.

Fiz uma pesquisa e descobri muita coisa. Os movimentos realizados pelo corpo durante o jogo são produzidos pelos músculos. Mas, o que me sustenta de pé e protege meus órgãos é o meu esqueleto.

O ser humano tem mais de 200 ossos. O maior osso do nosso corpo é o fêmur, encontrado na nossa coxa. O menor osso é chamado de estribo, encontrado na nossa orelha. Os ossos também são reservas de cálcio.



De acordo com o texto, responda:

1- Que parte do corpo é responsável pelos movimentos?

2- Quais são as funções do esqueleto?

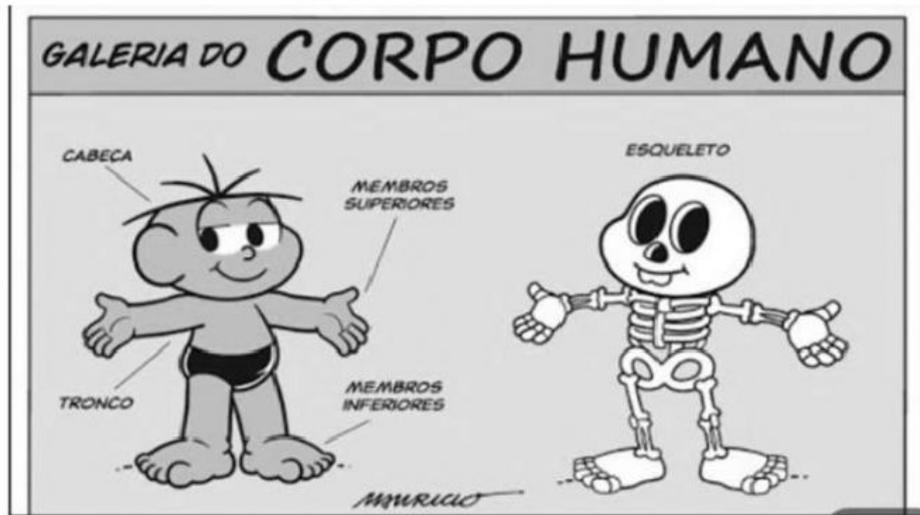
3- O maior osso do corpo é chamado de _____ . E o menor é chamado de _____ .

4- Hora da pesquisa! Escreva a função do cálcio para o corpo humano.

5- Por que praticar esportes é importante para o nosso corpo?

6- Quantos ossos possui o corpo humano?

- () menos de 100
 () mais de 200
 () 50

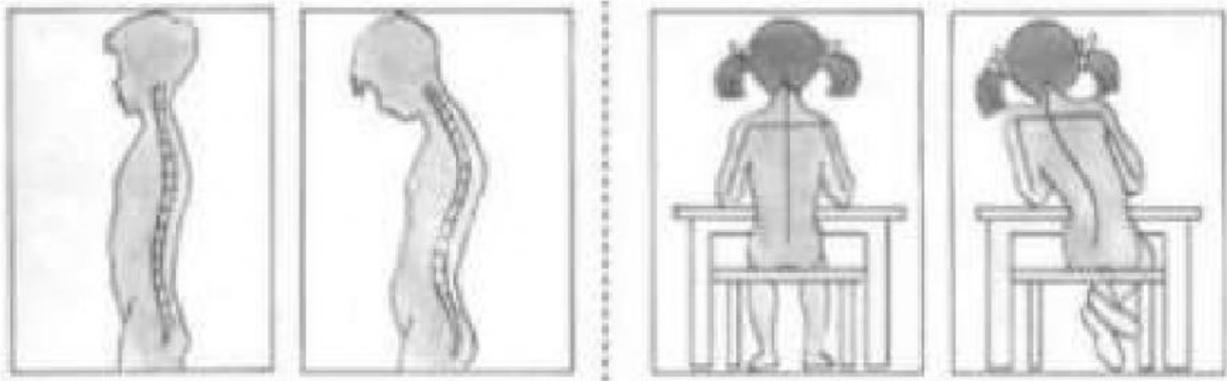


7- O Cebolinha está mostrando a divisão corpo humano. Faça a correspondência dos membros com as partes do corpo:

- (a) Cabeça () pescoço, tórax e abdômen
- (b) Tronco () braços e pernas
- (c) Membros () crânio e face

8- Hora da pesquisa! Pesquise a localização correta de cada osso abaixo e escreva na sua caixa correta:

9 – Muitos problemas de saúde podem ser causados por uma má postura. Pinte as figuras com as posturas erradas.

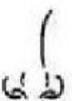


10 – Na primeira imagem, podemos observar a coluna vertebral formada por um conjunto de ossos chamados de:

() articulações () vértebras

11 – Vamos descobrir as frases!

Troque os desenhos por palavras e reescreva as frases.

• Na cabeça ficam os   , o  , a  e ouvidos.

• No tronco ficam o  , os pulmões, o estômago, os intestinos e outros órgãos.

• Membros superiores são os  e os inferiores são as .

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSORA:

TURMA: 4º ano - 101

ALUNO (A):

TURNO: Manhã

Ciências da Natureza

ARTICULAÇÕES

TEXTO 3

Para compor o esqueleto humano, os ossos unem-se aos outros pelas articulações.

As articulações podem ser classificadas como:

- móveis: articulações dos braços e pernas
- semimóveis: as articulações da coluna vertebral
- imóveis: articulações entre os ossos do crânio

De acordo com o texto, responda:



12- Qual a função das articulações?

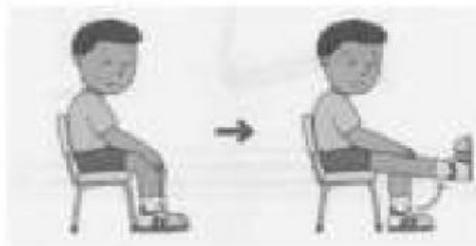
13- Quais são os 3 tipos de articulações?

14- Escreva mais dois exemplos de :

- articulações móveis: _____

- articulações imóveis: _____

15- Observe a imagem. Lucas colocou a mão direita no seu joelho direito e realizou um movimento como o mostrado abaixo:



a) Em sua opinião, o que Lucas percebeu?

b) Realize a mesma atividade que Lucas e sinta o movimento proporcionado pelo joelho. Faça o mesmo com seu cotovelo.

c) Se não tivéssemos joelho, seria possível realizar esse movimento? Por quê?
