



ESCOLA MUNICIPAL MARINGÁ.

CURITIBA, _____ DE _____ DE 2021.

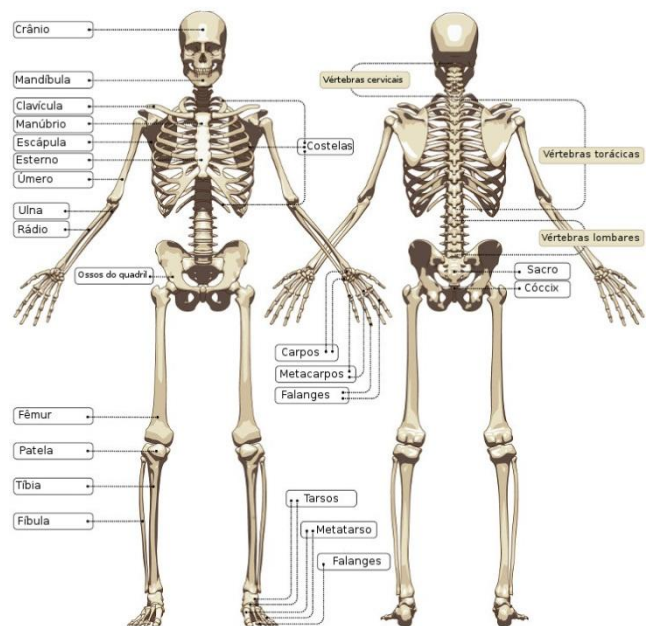
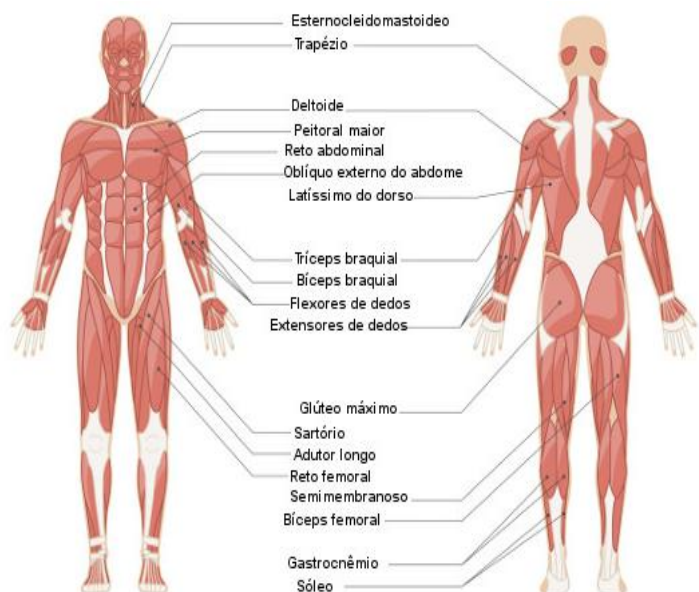
NOME COMPLETO: _____

PROFESSORA: _____ 5º ANO _____

ATIVIDADE COMPLEMENTAR 6- CIÊNCIAS

O **sistema locomotor** é responsável pela movimentação do corpo e é composto pelos sistemas muscular e esquelético, que atuam juntos para garantir uma grande quantidade de movimentos:

- O **sistema muscular** é o conjunto de músculos presentes no corpo que permitem a realização dos movimentos, postura, estabilização e sustentação do corpo. A principal característica dos músculos é a capacidade de contração, ou seja, o músculo precisa contrair e relaxar.
- O **sistema esquelético** apresenta como funções principais promover a movimentação, produzir células sanguíneas, proteger órgãos e funcionar como reserva de minerais. Sabemos que a locomoção só é possível graças a uma ação coordenada de ossos, músculos e articulações.



- 1) Coloque as palavras em ordem crescente dos números ímpares e descubra uma informação importante sobre o sistema muscular.

15- TÊM	31- MOVIMENTOS	7- PRENDEM	21- DE	23- REALIZAR	1-OS	19-FUNÇÃO	9 AOS
13- E	17- A	11- OSSOS	29- NOSSOS	5- SE	3-MÚSCULOS	27- OS	25-TODOS

- 2) Complete as frases com as palavras do quadro: MARTELO – CÉLULAS – CÁLCIO – BIGORNA – ÓSSEA – ESQUELETO - ESTRIBO

- a) O _____ de um ser humano adulto possui cerca de 206 ossos.
- b) _____, _____ e _____ são os menores ossos do corpo humano.
- c) Os ossos são formados por _____ ósseas, que constituem o tecido ósseo.
- d) A vitamina D e o _____ são exemplos de substâncias importantes para o crescimento, desenvolvimento e a manutenção da estrutura _____.

- 3) O esqueleto humano é a estrutura óssea que compõe o corpo humano. Em outras palavras, o esqueleto corresponde ao conjunto de ossos de um determinado corpo. Sendo assim, marque a alternativa que **NÃO** representa função do esqueleto humano:

- a) Promover a sustentação do corpo.
- b) Promover a locomoção do corpo.
- c) Produzir células do sangue.
- d) Proteger órgãos diversos e outras estruturas moles.
- e) Realizar contrações involuntárias.