

Objetivo:

Adivinhar a parte do corpo humano que o desafiado escolheu.

Constituição do Jogo:

Seis cartões numéricos como os representados a seguir:

Cartão 1:

1, 3, 5, 7, 9,
11, 13, 15, 17, 19,
21, 23, 25, 27, 29, 31,
33, 35, 37, 39, 41, 43,
45, 47, 49, 51, 53, 55

Cartão 2:

2, 3, 6, 7, 10, 11,
14, 15, 18, 19, 22,
23, 26, 27, 30, 31, 34,
35, 38, 39, 42, 43, 46,
47, 50, 51, 54, 55

Cartão 3:

4, 5, 6, 7, 12,
13, 14, 15, 20, 21,
22, 23, 28, 29, 30, 31,
36, 37, 38, 39, 44, 45,
46, 47, 52, 53, 54, 55

Cartão 4:

8, 9, 10, 11, 12,
13, 14, 15, 24, 25,
26, 27, 28, 29, 30, 31,
40, 41, 42, 43, 44, 45,
46, 47, 56

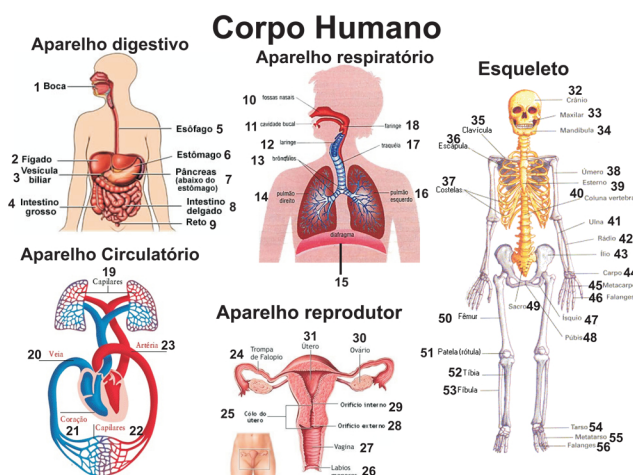
Cartão 5:

16, 17, 18, 19, 20, 21,
22, 23, 24, 25, 26, 27,
28, 29, 30, 31, 48, 49,
50, 51, 52, 53, 54, 55, 56

Cartão 6:

32, 33, 34, 35, 36, 37,
38, 39, 40, 41, 42, 43,
44, 45, 46, 47, 48, 49,
50, 51, 52, 53, 54, 55, 56

Um cartão, com o Corpo Humano, legendado para alguns órgãos dos aparelhos: digestivo, respiratório, circulatório, reprodutor e esqueleto.



Como utilizar:

1. Mostrar ao desafiado o cartão com o Corpo Humano legendado;
2. Solicitar que escolha em segredo uma parte do corpo e fixe o número associado;
3. Indicar em que cartões numéricos se encontra o número associado;
4. Somar os primeiros números que surgem em cada um desses cartões.
5. A soma obtida corresponde a parte do corpo que o desafiado pensou.

Exemplo:

Supondo que recebemos a seguinte informação: $32+16+2=50$
O número correspondente a parte do corpo encontra-se nos cartões número 6, 5 e 2.

Cartão 6:

32, 33, 34, 35, 36, 37,
38, 39, 40, 41, 42, 43,
44, 45, 46, 47, 48, 49,
50, 51, 52, 53, 54, 55, 56

Cartão 5:

16, 17, 18, 19, 20, 21,
22, 23, 24, 25, 26, 27,
28, 29, 30, 31, 48, 49,
50, 51, 52, 53, 54, 55, 56

Cartão 2:

2, 3, 6, 7, 10, 11,
14, 15, 18, 19, 22,
23, 26, 27, 30, 31, 34,
35, 38, 39, 42, 43, 46,
47, 50, 51, 54, 55

Então, somando o primeiro número de cada cartão temos: $32+16+2=50$
,portanto a parte do corpo escolhida é a que possui número 50, logo a resposta é o Fêmur.

Fonte de inspiração:

Ciência 2.0. / Matemática Multimídia

Vídeo Matemática Multimídia:

<http://m3.ime.unicamp.br/recursos/1131>

Link YouTube:

<http://www.youtube.com/watch?v=1Gi0u09DC0s>