



7º ano

Matemática

Tarefa 03 – Professor Luan

Adição de números naturais

01. (OBM) Calcule o valor de $1997 + 2004 + 2996 + 4003$.

- a) 10 000
- b) 11 000
- c) 10 900
- d) 12 000
- e) 13 000

02. (OBMEP) Quanto é $99 + 999 + 9999$?

- a) 10 997
- b) 11 007
- c) 11 097
- d) 99 999

03. Calcule as somas:

- a) $48 + 97$
- b) $608 + 345$
- c) $1956 + 9541$
- d) $2000 + 1001$
- e) $9876 + 13789$
- f) $14637 + 5363$

04. Calcule:

- a) $1840 + 13 + 630 + 9080$
- b) $3650 + 5995 + 7036 + 1857$

05. Calcule:

- a) $5070 + 18036 + 45500 + 6789$
- b) $3543 + 5783 + 9999 + 16734$

06. Quanto vale $12 + 23 + 34 + 45 + 56 + 67 + 78 + 89$?

- a) 389
- b) 396
- c) 404
- d) 405

07. De acordo com um censo realizado, certo estado tem 1.546.042 homens e 1.654.578 mulheres. Qual é a população total segundo esse censo?

08. Determine o décimo termo da sequência 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13,....

09. Dentre três números consecutivos, o maior é 551. Calcule a soma desses três números.

10. Descubra quais são os algarismos escondidos.

$$\text{a. } \begin{array}{r} 23 \blacksquare \\ + 1 \blacksquare 2 \\ \hline 356 \end{array}$$

$$\text{b. } \begin{array}{r} 218 \\ + 5 \blacksquare 6 \\ \hline 79 \blacksquare \end{array}$$

11. Restaure as adições.

$$\text{a) } \begin{array}{r} \blacksquare 37 \\ + 83 \blacksquare \\ \hline 1070 \end{array}$$

$$\text{b) } \begin{array}{r} \blacksquare 52 \blacksquare \\ + \blacksquare 42 \\ \hline 2171 \end{array}$$

12. Some:

- a) 137 com o seu sucessor.
- b) 298 com o seu antecessor.



13. Marcos tem 9 bolinhas e Toninho tem 17 bolinhas. Quantas bolinhas Toninho deve dar a Marcos, de forma que os dois meninos fiquem com a mesma quantidade de bolinhas cada um?
- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
14. Uma calculadora apresenta, dentre suas teclas, A, que aumenta o número digitado em 175 unidades, e uma tecla B, que adiciona 245 ao número que está no visor. Qual será o número obtido se uma pessoa digitar inicialmente, 215 e apertar, em sequência, as teclas A, B e A, nessa ordem?
15. As idades de Ana, Beto e Cris somam 31 anos. Dentro de 3 anos, qual será a soma de suas idades?
- 32
 - 34
 - 35
 - 37
 - 40
16. Um dragão tem 5 cabeças. Toda vez que uma cabeça é cortada, nascem cinco novas cabeças. Se cortarmos consecutivamente 6 cabeças desse dragão, com quantas cabeças ele ficará?
- 27
 - 29
 - 30
 - 31
 - 35
17. Escreva os algarismos 2, 3, 4 e 5 nos quadradinhos de tal maneira que os dois números formados tenham a maior soma possível. Qual é o valor dessa soma?

$$\square\square + \square\square$$

- 68
 - 77
 - 86
 - 95
 - 97
18. Considere todos os números de três algarismos diferentes que podem ser formados com os algarismos 3, 4 e 5. Determine a soma desses números.

Gabaritos (Manter gabarito junto às perguntas para os alunos conferirem)

01. B

02. C

03.

- 145
- 953
- 11497
- 3001
- 23665
- 20000

04.

- 11563
- 18538

05.

- 75395
- 36059

06. C

07. 3.200.620



08. 55

09. 1 650

10.

- a) $234+122=356$
- b) $218+576=794$

11.

- a) $237+833=1070$
- b) $1529+642=2171$

12.

- a) 275
- b) 595

13. c

14. 810

15. e

16. b

17. d

18. 2 664