



7º ano

# Matemática

## Tarefa 07 – Professor Luan Subtração de números naturais

01. Calcule:

- a)  $789 - 152$
- b)  $752 - 315$
- c)  $627 - 159$

02. Calcule:

- a)  $304 - 59$
- b)  $1003 - 236$
- c)  $30004 - 5347$

03. Encontre a soma de uma fila do quadrado mágico para obter a constante. Depois descubra os números que faltam.

12	17	?
?	13	?
?	9	14

04. Qual é o número de 4 algarismos escondido em cada item?

- a)  $ABCD + 5299 = 9105$
- b)  $10210 - ABCD = 6226$

05. Substitua os \* pelos sinais + ou - , formando sentenças verdadeiras.

- a)  $13 * 10 * 12 = 11$
- b)  $18 * 7 * 8 * 3 = 6$
- c)  $13 * 4 * 1 * 7 = 9$

06. Você quer obter o resultado indicado. Onde você deve colocar os parênteses?

- a)  $9 - 3 + 1 + 2 = 7$
- b)  $10 - 7 - 3 + 1 = 7$
- c)  $10 - 7 + 3 + 1 = 1$
- d)  $9 - 3 + 1 + 2 = 3$
- e)  $16 - 18 - 11 + 3 = 6$
- f)  $16 - 18 - 11 + 3 = 12$

07.

- a) Numa adição, se aumentamos 16 unidades na primeira parcela e diminuirmos 12 na segunda, a soma aumentará ou diminuirá? Quanto?
- b) Numa subtração, se acrescentamos 15 unidades ao minuendo e 10 unidades ao subtraendo, o resto aumentará ou diminuirá? Quanto?
- c) Numa subtração, se aumentarmos 20 unidades no minuendo e diminuirmos 30 unidades no subtraendo, o resto aumentará ou diminuirá? Quanto?

08. Numa adição de três parcelas, a primeira é 18, a segunda é o dobro da primeira e a terceira é o triplo da segunda. Qual é a soma?

09. Numa adição de três parcelas, a primeira vale 1130, a terceira é o sucessor de 3216 e a soma é 10500. Qual é o valor da segunda parcela?

10. Quanto vale o cartão azul? E o vermelho?

$$\color{red}{\square} + \color{blue}{\square} = 60$$

$$\color{red}{\square} + \color{blue}{\square} + \color{blue}{\square} = 80$$

11. Um número diminuído de 24 unidades resulta em 121. Se for acrescido de 24 unidades resultará em quanto?

12.

- Talita ganhou um pacote com 500 folhas de sulfite para desenhar. No mesmo dia em que ganhou, usou 17 folhas. Quantas sobraram?
- Dona Luana foi à feira com R\$ 75,00. Comprou verduras e frutas e voltou com R\$ 48,00. Quanto gastou?
- Énio está fazendo uma poupança para comprar um carro. Ele já tem R\$ 19 650,00. O carro custa R\$ 28 325,00. Quanta falta para ele comprar o carro?
- Enzo e Laís encheram seus cofrinhos. Quando abriram, Laís contou 106 moedas, e Enzo, 89. Quantas moedas Laís tinha a mais que Enzo?

13. Dada a sequência 282, 276, 270, ..., qual a posição ocupada pelo número 222 nessa sequência?

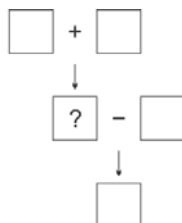
14. Utilizando as operações de adição e/ou subtração e os números 10, 11, 15 e 20, escreva uma expressão que tenha como valor o número:

- 6
- 56
- 36
- 4

15. Em uma partida de basquete, os "Abelhas" venceram os "Legumes" por uma diferença de 19 pontos. Se os "Abelhas" fizeram 104 pontos, quantos pontos fizeram os "Legumes"?

16. Pedro Américo e Cândido Portinari foram grandes pintores brasileiros e Leonardo da Vinci foi um notável artista italiano. Pedro Américo nasceu em 1843. Já Leonardo nasceu 391 anos antes de Pedro Américo e 451 anos antes de Portinari. Em que ano Portinari nasceu?

17. Escreva os números 1, 2, 3, 4 e 5, um em cada um dos cinco quadradinhos na figura, de maneira que as contas indicadas estejam corretas. Qual é o número que deve ser escrito no quadradinho com o sinal de interrogação?



18.

- Tomando dois números diferentes de três algarismos, qual a menor e a maior diferença possível?
- Formando dois números de dois algarismos distintos, utilizando apenas os algarismos 6, 7, 8 e 9, cada um uma única vez, qual a menor e a maior diferença possível?