

6º ANO • Matemática

LISTA 01

1. Reescreva os anos citados abaixo utilizando algarismos indo-arábicos.

- a) A bicicleta foi inventada no ano de MDCCXC pelo conde francês Sivrac.
- b) A batata frita foi criada no ano de MDCCLXXII pelo médico francês Antoine Augustin.
- c) O paraquedas foi inventado no ano de MDCCLXXXIII pelo francês L.S. Lenormand.

2. Em uma subtração, o subtraendo é 9 076 e o resto é 1 438. Determine o minuendo.

3. Em uma adição de três parcelas, a primeira parcela é 3 701, a segunda é 1 394 e a terceira é a diferença entre a primeira e a segunda parcela, nessa ordem. Qual é soma dessas três parcelas?

4. A prestação de um terreno é igual a R\$ 1 639,00 e o vencimento é todo dia 10. Pagando fora do prazo, há uma multa de R\$ 9,00 por dia de atraso. Determine o valor de uma prestação que, em um determinado mês, foi paga no dia 22 desse mês.

5. Astrogildo queria presentear cada um dos seus oito sobrinhos com R\$ 275,00. Mas verificou que faltavam R\$ 139,00. Qual era a quantia que Astrogildo possuía?

6. Os alunos de uma determinada escola foram distribuídos em 17 salas de 38 lugares cada. Nessa distribuição, apenas uma sala não ficou lotada apresentando 9 lugares vagos. Determine o número de alunos com o qual essa escola ficará, caso receba 52 novos alunos.

7. Godofredo possui uma coleção de 35 cubos mágicos. Aristóteles tem 17 a menos que Godofredo. Rodolfo possui o mesmo que Godofredo e Aristóteles juntos. Quantos cubos mágicos os três possuem juntos?

8. Resolva as expressões a seguir:

- a) $278 + 231 - (146 + 36) - 17 + 49$
- b) $269 \cdot 9 - (7 + 2 \cdot 6) - (455 - 35 \cdot 13)$

9. No casamento de Roberta vai haver uma grande festa: Jandira já está preparando os doces para a festa, 10 dúzias de brigadeiro, 8 dúzias e meia de quindins, 75 olhos de sogra, 9 dúzias de cajuzinho e 68 beijinhos. Quantos doces Jandira está preparando para o casamento?

10. Somando o maior número natural de três algarismos distintos com o menor número natural de três algarismos também distintos, obtemos qual número?

GABARITO

- 1.
 - a) 1970
 - b) 1772
 - c) 1783
- 2. 10514
- 3. 7402
- 4. R\$ 1747,00
- 5. R\$ 2061,00
- 6. 689 alunos
- 7. 106 cubos
- 8.
 - a) 359
 - b) 2402
- 9. 473 doces
- 10. 1089