

6º ANO • Matemática

LISTA 01

Exercício 1

Ângela possui uma coleção de 70 livros. Ricardo tem 34 livros a mais que Ângela. Antonieta possui o mesmo que Ângela e Ricardo juntos. Quantos livros os três possuem juntos?

Exercício 2

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?

Exercício 3

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

Exercício 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.

Exercício 5

Comprei uma Smart TV LED em quatro prestações. O valor da primeira prestação é de R\$ 399,00, e nas demais prestações haverá, todo mês, um aumento de R\$ 12,00 em relação ao mês anterior. Quanto pagarei por essa Smart TV LED?

Exercício 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.

Exercício 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?

Exercício 8

Pensei em um número, somei 39 a ele e dividi o resultado por 40. Por fim, multipliquei este novo resultado por 60 e encontrei 120. Qual o número que pensei?

Exercício 9

Resolva as expressões a seguir.

a) $278 + 231 - (146 + 36) - 17 + 49$

b) $269 \cdot 9 - (7 + 2 \cdot 6) - (455 - 35 \cdot 13)$

Exercício 10

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?

Gabarito

- 1) 348 livros
- 2) 7 402
- 3) 10 514
- 4) R\$ 1 747,00
- 5) R\$ 1 668,00
- 6) 689 alunos
- 7) 106 cubos
- 8) 41
- 9) a) 359 b) 2 402
- 10) R\$ 2 061,00