



6º ano

Matemática

TAREFA 16 – Professor Luan Frente A (Sistema decimal)

- 01.** Para o número 7056,
- que troca eu devo fazer para o 6 aumentar seu valor em 100 vezes? Que número eu obtenho nesse caso?
 - Que troca eu devo fazer para o 6 aumentar seu valor em 10 vezes? Que número eu obtenho nesse caso?
 - Que troca eu devo fazer para o 7 diminuir seu valor em 1 000 vezes? Que número eu obtenho nesse caso?
- 02.** Quantas páginas tem um livro se para paginá-lo a partir da página 1 foram utilizados 51 algarismos no total?
- 03. (Unimar-Sp)** Um Sistema de numeração consiste dos símbolos Ω , Δ e \emptyset com as seguintes regras:
- Não pode ter 3 ou mais símbolos repetidos.
 - Cada Δ vale $\Omega\Omega\Omega$ e cada \emptyset vale $\Delta\Delta\Delta$.
- Se tivéssemos a quantidade de 23 unidades de contagem (Ω), a escrita desse sistema seria:
- $\emptyset\emptyset\Delta\Omega\Omega$
 - $\emptyset\emptyset\Delta\Delta\Omega$
 - $\emptyset\Delta\Delta\Omega\Omega\Omega$
 - $\emptyset\emptyset\Delta\Delta\Omega\Omega$
- 04. (Puccamp-SP)** A soma dos algarismos que compõe a idade de Pedro é 8. Invertendo-se a posição de tais algarismos, obtém-se a idade de seu filho João, que é 36 anos mais novo que ele. A soma das idades de Pedro e João, em anos, é:
- 82
 - 88
 - 94
 - 96
- 05. (Fatec-SP)** Um número natural de dois algarismos é tal que, se invertemos a ordem desses algarismos, obteremos um número 18 unidades maior, se a soma dos algarismos é 10. Então o algarismo das dezenas daquele número é:
- 3
 - 5
 - 4
 - 8
- 06.** Escrevendo os números inteiros de 1 a 99, quantas vezes escrevemos o algarismo 5?

Frente D (Divisão de frações)

Athos - p. 182 – exercícios 72, 73, 74 e 75.

Complementos e aprofundamentos – p. 88 – exercício 23.