

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina
Plantão de Matemática

Professor(a)
Fabrício

Ano
6º

Turma

Data
13 e 14/FEV

Lista de exercícios nº 03

01. Os séculos são agrupamentos de 100 anos, as décadas de 10 anos. Assim, 357 anos correspondem a 3 séculos, 5 décadas e 7 anos. Escreva de forma semelhante o correspondente a:
 - a) 834 anos
 - b) 205 anos
 - c) 6000 anos

02. Escreva o número formado por:
 - a) 2 centenas, 7 dezenas e 5 unidades
 - b) 3 centenas, 8 dezenas e 8 unidades
 - c) 9 unidades de milhar, 6 centenas e 8 unidades
 - d) 1 unidade de milhão, 4 dezenas e 3 unidades

03. Considerando o número 38450, responda:
 - a) Quantas classes há nesse número?
 - b) Quantas ordens há nesse número?
 - c) Qual é o algarismo das centenas?
 - d) Qual o nome da ordem ocupada pelo algarismo 0?
 - e) Qual o nome da ordem ocupada pelo algarismo 3?
 - f) Quantas dezenas há nesse número?

04. É possível que a soma de dois números naturais maiores que 3 seja igual a 7? Justifique sua resposta.

05. Escreva:
 - a) O maior número formado por dois algarismos.
 - b) O maior número ímpar formado por três algarismos distintos.
 - c) O menor número par formado por quatro algarismos.
 - d) O maior número formado por quatro algarismos distintos.

06. Quero adicionar um número de um algarismo a um número de dois algarismos.
 - a) Para obter a soma 100, que pares de números posso escolher?
 - b) E para obter a soma 108?
 - c) E para obter 109?

07. Uma prova de atletismo entre escolas foi estabelecida para ser disputada pelos alunos de 11 a 13 anos. Cada escola inscreveu uma equipe com quatro alunos. O primeiro atleta deveria correr 400 metros e entregar um bastão ao segundo. Esse deveria correr 200 metros a mais que o primeiro e entregar o bastão ao terceiro. Esse deveria correr 100 metros a mais que o segundo e entregar o bastão ao quarto, que deveria correr 50 metros a mais que o terceiro.
 - a) Quantos metros correu o quarto atleta?
 - b) Quantos metros tinha toda a prova?