

Exercitando....

- 1) Vamos encaixotar lápis.
 10 lápis em cada caixa. 10
 10 caixas em cada pacote. 100
 10 pacotes em cada caixote. 1000

a) Completa o quadro.

	caixote	pacote	caixa	lápis
10 caixas		1	0	0
20 pacotes	2	0	0	0
100 lápis		1	0	0
10 caixas e 10 lápis		1	1	0
20 caixas e 40 lápis		2	4	0
25 caixas		2	5	0
15 pacotes e 20 lápis	1	5	2	0
20 pacotes e 12 caixas	2	1	2	0

b) Completa.

- 1 caixa possui...10... lápis
 1 pacote possui...10...caixas ou ...100...lápis
 1 caixote possui...10...pacotes ou ...100...caixas ou...1000...lápis
 8 caixas e 5 lápis equivalem a ...85...lápis.
 10 caixas e 8 lápis equivalem a ...108...lápis.
 45 caixas equivalem a ...450...lápis
 7 pacotes e 8 lápis equivalem a ...708...lápis.
 1 caixote e 35 caixas equivalem a 1350...lápis.

2) Completa o quadro.

Eu escrevo	Você lê
81590	
50910	
300058	
604010	seiscentos e quatro mil e dez
920008	novecentos e vinte mil e oito.
205500	duzentos e cinco mil e quinhentos.
40800	4 dezenas de milhar e 8 centenas.

EXERCITANDO

Responde

- 1) Um número tem seis algarismos. Qual é a ordem de sua unidade mais alta? *centena de milhar*
- 2) A que classe pertence a unidade de segunda ordem? E a de quinta ordem? E a de nona ordem? *unidades*
- 3) Qual é o maior número e o menor número que se pode escrever com os algarismos 5, 3, 2 e 8, sem repetir nenhum algarismo?
- 4) Com os algarismos 7, 1 e 3, sem repeti-los, escrever seis números em ordem de valor crescente.
- 5) Dado o número 293, pergunta-se:
 - a) quantos algarismos possui?
 - b) qual é o algarismo de maior valor absoluto?
 - c) qual o algarismo de ^{maior} valor relativo?
- 6) Qual o valor relativo do 8 nos números 8315 e 12080?
- 7) Quantos números de dois algarismos existem, cujo algarismo das unidades é 1? E cujo algarismo das dezenas é 3?
- 8) Qual é o sucessor de 9.000.001.999?
- 9) Qual é o sucessor do maior número de cinco algarismos?

ASSINALA A ALTERNATIVA CORRETA

- 1) No sistema de Numeração Decimal, todo algarismo escrito imediatamente à esquerda de outro representa unidades maiores que esse outro
 - a) uma vez.
 - b) dez vezes.
 - c) cem vezes.
 - d) mil vezes.
- 2) No sistema de Numeração Decimal, um número representado por três algarismos tem
 - a) sempre mais de dez dezenas.
 - b) sempre menos de dez dezenas.
 - c) no máximo dez unidades simples.
 - d) no mínimo dez dezenas.