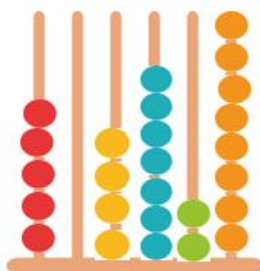


Resolução das atividades complementares - MAT5_01NUM05

1) Ana representou em um ábaco, como na figura abaixo, um número composto por 5 centenas de milhar + 4 unidades de milhar + 7 centenas + 2 dezenas + 8 unidades. Qual foi o número formado por Ana? Escreva-o por extenso e decomponha-o em ordens.



Número: 504 728 Escrita por extenso: Quinhentos e quatro mil, setecentas e vinte e oito unidades. Decomposição: 500 000 + 4 000 + 700 + 20 + 8	Ao representar o número, sua escrita por extenso e sua decomposição como a registrada ao lado, o aluno demonstra domínio do sistema de numeração decimal, bem como compreensão do valor posicional dos algarismos num número de seis ordens.
--	---

2) Complete a tabela, indicando o algarismo que representa a sexta ordem dos números da tabela e seu valor posicional:

Número	Algarismo que representa a sexta ordem	Valor posicional
245 368		
790 125		
329 137		
104 299		

Número	Algarismo que representa a sexta ordem	Valor posicional	Comentário
245 368	2	200 000	Em todas as possibilidades, localizando adequadamente os algarismos em destaque, o aluno estará demonstrando compreensão do sistema decimal e apropriação da sexta ordem e do valor posicional dos algarismos a ela atribuídos.
790 125	7	700 000	
329 137	3	300 000	
104 299	1	100 000	

3) Observe o número em destaque e responda:

458 932

- a) Quantas ordens esse número tem?
- b) Qual é a ordem de maior grandeza?
 - Que algarismo a representa?
 - Quanto ele vale?
- c) Qual algarismo representa a 5ª ordem? Quanta unidades ele vale?
- d) Decomponha esse número em ordens.
- e) Escreva-o por extenso.

a)	Esse número possui seis ordens.
b)	A ordem de maior grandeza é a centena de milhar
	O algarismo que representa a centena de milhar é o 4.
	Neste número, o algarismo 4 vale 400 000.
c)	O algarismo 5 representa a quinta ordem.
	Na quinta ordem, o algarismo 5 vale 50 000.
d)	400 000 + 50 000 + 8 000 + 900 + 30 + 2
e)	Quatrocentos e cinquenta e oito mil, novecentas e trinta e duas unidades.

