

Resolução das atividades complementares - MAT5_01NUM02

1) A professora Ana fez uma atividade com seus alunos em que teriam que escrever alguns números por ela solicitados. Veja os números registrados pelos alunos:

12 651	19 453	700 347	784 132	102 945	967 128	853 874	18 369
--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	--------

a) Pinte de amarelo o quadro com o número que apresenta a maior unidade de milhar.

12 651	19 453	700 347	784 132	102 945	967 128	853 874	18 369
--------	---------------	---------	---------	---------	---------	---------	--------

b) Pinte de vermelho o quadro com o número que apresenta a menor unidade de milhar.

12 651	19 453	700 347	784 132	102 945	967 128	853 874	18 369
--------	--------	----------------	---------	---------	---------	---------	--------

c) Observe os dois números que você pintou e responda:

- O que apresenta a maior unidade de milhar é o maior? Justifique sua resposta.
- Qual deles é o maior?

O que apresenta a maior unidade de milhar não é o maior pois representa dezenove mil, quatrocentas e cinquenta e três unidades.

O maior número é o que foi pintado de vermelho, pois mesmo apresentando a menor unidade de milhar, ele que possui a maior centena de milhar, o que o torna maior.

2) Daniel e três amigos estavam brincando com um jogo de cartas de animais, cujo objetivo era formar a maior quantidade de pontos possíveis, onde cada animal correspondia a um número de pontos.

Tabela de pontos	
Girafa	100 000
Macaco	10 000
Cavalo	1 000
Cachorro	100
Gato	10
Sapo	1

a) Quantos pontos cada um fez?

Criança	Animais que ganhou	Total de pontos
Daniel	2 girafas, 3 macacos e 5 cachorros.	230 500
Ana	3 girafas, 1 macaco, 2 cavalos, 3 cachorros e 1 sapo	312 301
Maria	5 girafas, 1 macaco, 1 cavalo e 2 gatos	511 020
Guilherme	3 girafas, 2 macacos, 2 cavalos, 1 cachorro, 1 gato e 1 sapo	322 111

b) Quem fez mais pontos? Quem fez menos?
Maria fez mais pontos e Daniel fez menos pontos.

c) Faça a classificação do jogo ordenando os jogadores em ordem decrescente.

1º Lugar	Maria
2º Lugar	Guilherme
3º Lugar	Ana
4º Lugar	Daniel

3) Desafio

Depois de um jogo de videogame, Roberta, Daniel, Ana e Cauê anotaram, em uma tira de papel, sua pontuação final. As tiras se misturaram e ninguém sabia mais qual era a sua.

Observe as tiras e complete as lacunas para descobrir o número de pontos correspondente a cada um e, em seguida responda o que se pede:

186 912	203 546	137 448	187 458
---------	---------	---------	---------

a) Roberta apenas se lembra que o algarismo das dezenas de milhar valia 30 000. A tira dela tinha o número **137 448**.

b) Cauê se lembra que o algarismo das dezenas de milhar era 8. A tira dele tinha o número **186 912**.

c) Daniel lembra-se que o algarismo da centena de milhar valia 100 000 e que sua dezena simples não era 1. A tira dele tinha o número **187 458**.

d) Ana se lembra que na sua pontuação havia o algarismo dois e que ele estava na classe dos milhares. A tira dela tinha o número **203 546**.

Agora que você já descobriu a pontuação de cada criança, circule com lápis colorido a tira de papel com o maior e o menor valor e organize-as em ordem decrescente para descobrir quem foi o vencedor desse jogo.

186 912	203 546 Maior	137 448 Menor	187 458
---------	--------------------------------	--------------------------------	---------

1º Lugar	Ana
2º Lugar	Daniel
3º Lugar	Cauê
4º Lugar	Roberta