

Resolução do Raio X - MAT5_01NUM04

A resposta correta está indicada em negrito.

a)

São Paulo	Ao escrever essa resposta o aluno demonstra ter compreendido a ordem de grandeza dos números, bem como ter comparado os valores referentes a 2 009 e 2 010 e percebido que, o valor da coluna de 2 010 é maior que a de 2 009.
Minas Gerais	Ao escrever essa resposta o aluno também demonstra ter comparado corretamente os valores referentes a 2 009 e 2 010 e percebido que o número da coluna de 2 010 é maior que a de 2 009.
Espírito Santo	Nesta possibilidade de resposta o aluno não se atentou que os valores deste estado, na verdade diminuiriam em 2 010 em relação a 2 009, o que demonstra que ele não compreendeu valor posicional, ou ainda há a possibilidade dele simplesmente não ter se atentado a este detalhe. Sendo assim, a intervenção do professor é essencial para fazer com que ele compreenda seu erro.
Rio de Janeiro	Ao escrever essa resposta o aluno também demonstra ter comparado corretamente os valores referentes a 2 009 e 2 010 e percebido que o número da coluna de 2 010 é maior que a de 2 009.

b)

São Paulo	Ao responder que foi o estado de São Paulo que apresentou o maior número de casos de dengue em 2 010, o aluno demonstra não ter feito a comparação correta entre os valores deste estado, 209 035 e o de Minas Gerais, 215 276, percebendo que o primeiro é menor.
Minas Gerais	Já ao responder que foi o estado de Minas Gerais que apresentou a maior quantidade de casos de dengue em 2 010. o aluno demonstra ter comparado e compreendido valor posicional, bem como a ordem de grandeza dos números.
Espírito Santo	Ao responder que foi o Espírito Santo o estado com maior número de casos de dengue em 2 010, o aluno não demonstra compreensão de comparação de números de seis e cinco ordens, sendo necessário retomar com ele os conceitos ensinados, bem como o quadro valor lugar (Q.V.L.).
Rio de Janeiro	Ao responder que foi no estado do Rio de Janeiro o maior número de casos de dengue em 2 010, o aluno não

	demonstra ter se apropriado das regras do sistema de numeração decimal, uma vez que ele pode ter usado como critério de grandeza a ordem seguinte a última (no caso, considerando o 8 o maior algarismo dentre os outros), sendo necessário retomar com ele ordem, classe, valor posicional, bem como o quadro valor lugar (Q.V.L.).
--	--

c) Diminuiu.