

Resolução da atividade de retomada - MAT3_02NUM04 - Valor posicional do algarismo.



EM DUPLAS, LEIAM A CHARADA ABAIXO E TENTEM DESCOBRIR O ALGARISMO QUE ESTÁ 'FALANDO'.

- **NO NÚMERO 5 931, SE MEU VALOR FOR SOMADO NA SEGUNDA ORDEM TRANSFORMO A TERCEIRA E A QUARTA ORDEM EM OUTROS ALGARISMOS.**
- **NO NÚMERO 2 993 SE EU FOR SOMADO NA PRIMEIRA ORDEM SOU CAPAZ DE TRANSFORMAR O NÚMERO INTEIRINHO.**

EU SOU O ALGARISMO: 7, 8 ou 9.

* O aluno poderá encontrar somente um algarismo que responda a charada (7, 8 ou 9). A professora deverá tornar essa atividade mais rica fazendo vários questionamentos que os façam pensar em todas as transformações que o número poderá sofrer.

* No momento de compartilhar as respostas, pergunte se a turma encontrou outra diferente e peça para expor seu raciocínio para a classe. Sempre pergunte quem concorda e quem discorda do colega e peça para fazer uma explicação para a turma e promover um debate.

* Utilize as falas dos alunos para explorar o valor posicional de cada ordem.

Exemplos de perguntas pertinentes que podem aguçar o raciocínio.

- Como você acha que pode começar a pensar nessa charada.
- Você pode me explicar como você chegou ao algarismo da resposta?
- Você acredita que somente esse algarismo pode mudar os números da charada?
- Por que outros algarismos não mudariam o número?
- Você já testou com todos os algarismos? O que descobriu?