

Resolução da atividade complementar - MAT1_02NUM08

1) CAIO DISSE PARA MARTA:

-VOU TE DAR UMA DICA DO NÚMERO DO MEU SAPATO. VEJA SE VOCÊ DESCOBRE. É UM NÚMERO QUE SE VOCÊ SOMAR OS DOIS ALGARISMOS O RESULTADO É 4, ELE NÃO TEM O ALGARISMO 2 E É MAIOR DO QUE 15. QUANTO EU CALÇO?

Resposta: 31

A partir da primeira dica, poderíamos chegar aos números 13, 22 e 31. Sabendo que não tem o algarismo 2, já eliminaremos o 22. Se ele é maior do que 15, só poderia ser o 31.

2) GUILHERME E CARLOS ESTAVAM JOGANDO BOLICHE DE NÚMEROS. CARLOS DERRUBOU OS PINOS 9, 0, 3 E 7. QUAIS PINOS GUILHERME PRECISA DERRUBAR PARA VENCER A RODADA?

Resposta: O pino 9 e o pino 8, para formar 98.

Aqui a criança deve primeiro formar o maior número possível com os pinos de Carlos. Vendo que ele consegue formar o número 97, a única possibilidade é derrubando o pino 9 e 8 e formando o maior número possível no jogo.

3) [DESAFIO] LÚCIA QUERIA ENCONTRAR A CASA DE SUA AMIGA GABRIELA. ELA SABIA EM QUAL QUARTEIRÃO ERA, MAS NÃO SABIA QUAL ERA O NÚMERO DA CASA. AS CASAS DESSE QUARTEIRÃO TINHAM OS SEGUINTE NÚMERO:

55, 64, 72, 80, 88.

LÚCIA RESOLVEU PERGUNTAR E RECEBEU AS SEGUINTE INFORMAÇÕES.

- EU SEI QUE É DEPOIS DA CASA 55, MAS NÃO SEI QUANTO DEPOIS.
- EU SEI QUE É ANTES DA CASA 80.
- GABRIELA ME DISSE UMA VEZ QUE O RESULTADO DA SOMA DOS ALGARISMOS DE SUA CASA É 10.

QUAL O NÚMERO DA CASA DE GABRIELA?

Resposta: Casa 64.

Esse é um problema de lógica simples. Eles devem ir eliminando os números de acordo com as dicas, até chegar ao 64.
