

RESOLUÇÕES DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES - MAT3-05NUM04

1) DONA TEREZA EM ALGUNS NETOS. ELA TEM 9 PARES DE MEIAS E VAI DAR 4 PARES PARA CADA NETO. DESCUBRA QUANTOS NETOS DONA TEREZA TEM.

POSSÍVEL RESOLUÇÃO 1



DONA TEREZA TEM 2 NETOS. CADA NETO VAI GANHAR 4 PARES E VAI SOBRAR UM PAR.



POSSÍVEL RESOLUÇÃO 2

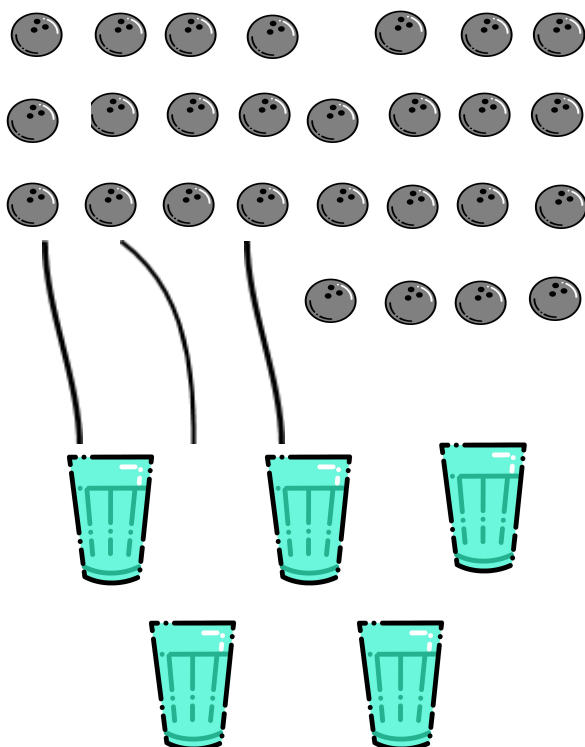
OS ALUNOS PODERÃO IR FAZENDO TESTES COM AS QUANTIDADES DE NETOS: COM 3, COM 4 OU COM 2 E CHEGAR À RESPOSTA.

POSSÍVEL RESOLUÇÃO 3

OS ALUNOS PODERÃO DESENHAR 4 PARES E ASSOCIAR A UM NETO. DEPOIS MAIS QUATRO PARES E ASSOCIAR A OUTRO NETO. CONTAR O TOTAL DE PARES E PERCEBER QUE SOBROU 1 PAR DE MEIA.

2) SUA PROFESSORA VAI ENTREGAR A CADA GRUPO 27 BOTÕES E 5 COPINHOS DESCARTÁVEIS DE CAFÉ. VOCÊS VÃO DESCOBRIR QUANTOS BOTÕES FICARÃO EM CADA COPINHO CONSIDERANDO QUE TODOS DEVERÃO TER A MESMA QUANTIDADE.

POSSÍVEL RESOLUÇÃO 1



OS ALUNOS PODERÃO FAZER A DISTRIBUIÇÃO UM POR UM ATÉ SOBRAR 2 BOTÕES. ENTÃO IRÃO DESCOBRIR QUE EM CADA COPINHO FICARÃO 5 BOTÕES.

POSSÍVEL RESOLUÇÃO 2

OS ALUNOS PODERÃO DISTRIBUIR ENTRE OS MEMBROS DO GRUPO OS BOTÕES E IR FAZENDO TENTATIVAS ALEATÓRIAS DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ ENCONTRAREM A RESPOSTA.

POSSÍVEL RESOLUÇÃO 3

OS ALUNOS PODERÃO SOMAR $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$ E DESCOBRIR A RESPOSTA COM RESTO 2.

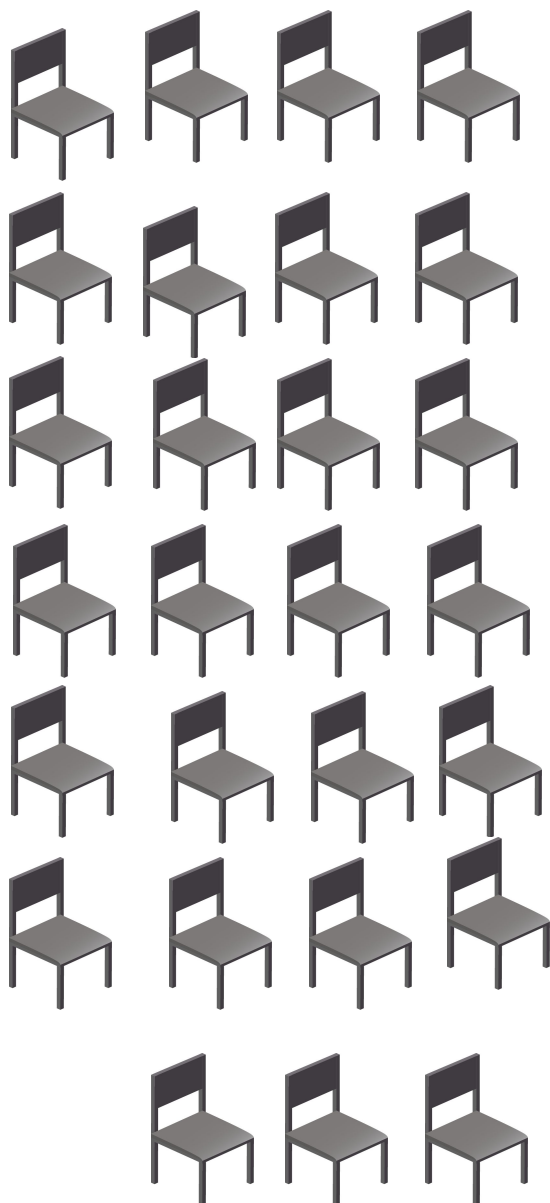
PROFESSOR, NESSE CASO, PODEM SURTIR INÚMERAS ESTRATÉGIAS. É IMPORTANTE ESTAR ATENTO E FAZER AS INTERFERÊNCIAS NECESSÁRIAS PARA AJUDÁ-LOS A SE ORGANIZAREM.

3) O GRUPO VAI CRIAR UM PROBLEMA UTILIZANDO OS DADOS ABAIXO. EM SEGUIDA IRÁ RESOLVÊ-LO.

27 CADEIRAS, UM SALÃO DE FESTAS E 4 GRUPOS IGUAIS.

POSSÍVEL RESOLUÇÃO 1

SENHOR AROLDO TRABALHA NO SALÃO DE FESTAS DO CLUBE MUNICIPAL E PRECISA ORGANIZAR EM 4 FILEIRAS IGUAIS AS 27 CADEIRAS. COMO ELE VAI FAZER A DISTRIBUIÇÃO?



OS ALUNOS PODERÃO DESENHAR COM OS DADOS QUE TEM E DESCOBRIR 4 FILEIRAS COM 6 CADEIRAS EM CADA UMA E A SOBRA DE 3 CADEIRAS.

POSSÍVEL RESOLUÇÃO 2

OS ALUNOS PODERÃO AINDA RESOLVER PELA ADIÇÃO.

$$6 + 6 + 6 + 6 = 24$$

$$27 - 24 = 3$$

POSSÍVEL RESOLUÇÃO 3

OS ALUNOS PODERÃO SINALIZAR 4 FILEIRAS E IR COLOCANDO E CONTANDO AS CADEIRAS ATÉ PERCEBER A SOBRA DE 3 CADEIRAS.

POSSÍVEL RESOLUÇÃO 4

SENHOR ANTÔNIO AGRUPOU AS 27 CADEIRAS DO SALÃO EM 4 GRUPOS. QUANTAS CADEIRAS ELE COLOCOU EM CADA GRUPO?



4 GRUPOS DE 6 E SOBRAM 3 CADEIRAS.