

Resolução da atividade de aquecimento - MAT2_09NUM01

Veja o desafio que a professora Karina fez aos seus alunos hoje:

PESSOAL, EU TROUXE TAMPINHAS DE GARRAFAS PARA USARMOS NA AULA DE HOJE. ORGANIZEI 10 TAMPINHAS EM CADA SACO. VEJA ABAIXO, QUANTOS SACOS EU TROUXE E DESCUBRAM O TOTAL DE TAMPINHAS, SEM ABRIR OS SACOS PARA CONTAR.







Possíveis soluções:

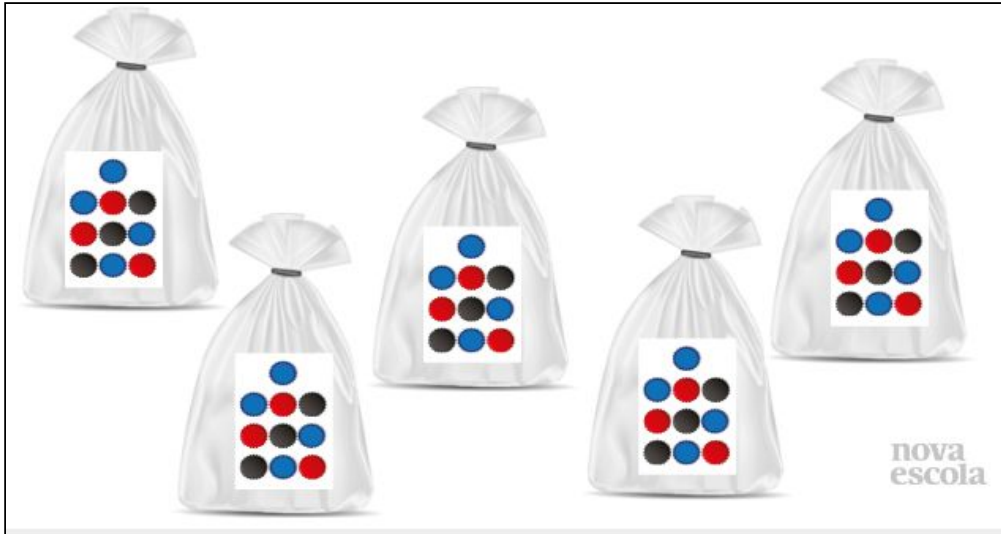
Solução 1:



$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$$

Aqui os alunos representam o problema através de desenhos para, em seguida, usar a adição de parcelas iguais para chegar à solução.

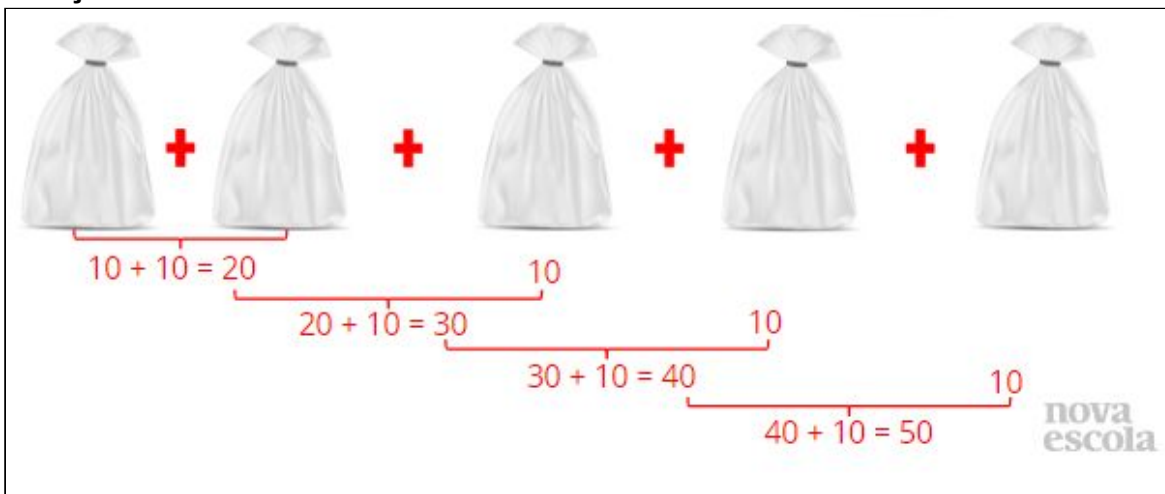
Solução 2:



$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$$

Aqui os alunos também representam o problema através de desenhos para, em seguida, usar a adição de parcelas iguais para chegar à solução.

Solução 3:



Aqui os alunos chegam à solução pelo uso de adições sucessivas. Primeiramente somam a quantidade dos dois primeiros sacos. Em seguida, somam o resultado com o valor do terceiro saco. E assim vão fazendo até somarem todos os sacos.

Observação: Há outras soluções possíveis.