

Resolução da atividade complementar - MAT3_13ALG05

ATIVIDADE 1

Julia e Clara são amigas. Elas possuem saquinhos com coleções de figurinhas e bolinhas de gude. Julia possui um saquinho com 32 figurinhas e outro saquinho com 45 bolinhas de gude. Já Clara, possui um saquinho com 25 figurinhas e outro com 52 bolinhas de gude.

Responda: As coleções de Julia e Clara têm valores equivalentes? Justifique.

$$\text{SAQUINHO DE JULIA} - 32 + 45 = 77$$

$$\text{SAQUINHO DE CLARA} - 25 + 52 = 77$$

Nesta atividade a criança deverá juntar os saquinhos, assim como perceber que a somatória da coleções de cada uma dá 77. Neste caso, ela deverá justificar dizendo que elas possuem quantidades diferentes de figurinhas e bolinhas de gude, porém, elas possuem equivalência no total da coleção.

ATIVIDADE 2

Uma doceira entregou doces para uma festa de aniversário, sendo 80 brigadeiros, 120 beijinhos e 50 balas de coco. A responsável pelos salgados entregou 120 coxinhas, 150 bolinhas de queijo e 70 empadas. A quantidade de salgados e doces entregues na festa é equivalente? Justifique.

$$\text{Doces} - 80 + 120 + 50 = 250$$

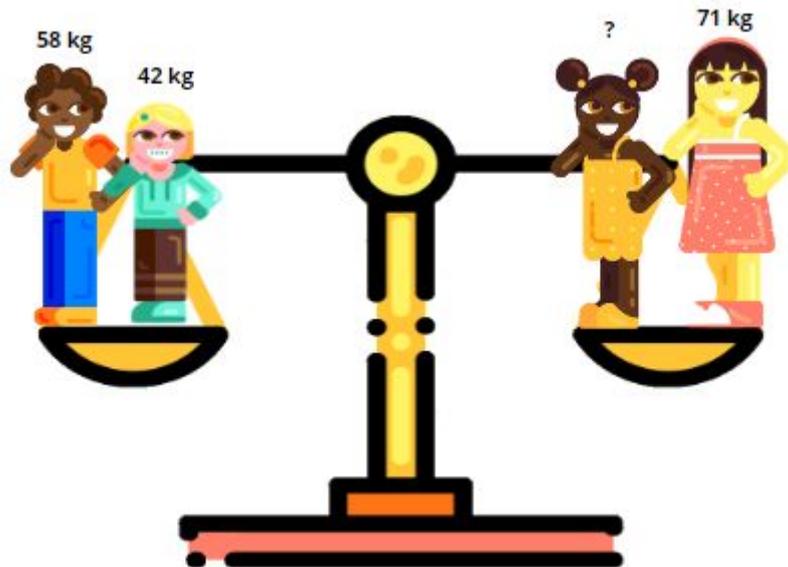
$$\text{Salgados} - 120 + 150 + 70 = 340$$

Nesta atividade, a criança deverá juntar a quantidade de doces e depois, a quantidade de salgados. Ao comparar, a criança perceberá que os doces e os salgados não tem valores coincidentes. Neste caso, ela deverá justificar que os valores não são equivalentes, porque os resultados deveriam ser iguais.

Atividade 3 - Desafio

O desenho abaixo representa uma balança equivalente. Um grupo de

amigas está comparando o seu peso em pares. Seu desafio será descobrir o peso de Karina. Mostre como pensou.



Nesta atividade, a criança deverá juntar o peso das meninas da esquerda: $58 + 42 = 100$. Ao observar a da direita, ela chegará na sentença $58 + 42 = ? + 71$. Assim, $100 = 71 + ?$. Tendo isso, a criança poderá contar quanto falta de 71 para chegar ao 100. O que resulta em 29.