

Resolução do raio x - MAT2_09NUM03 - Multiplicação - Parte I

Quais estratégias aprendidas hoje você poderia usar para solucionar o problema abaixo?



DESAFIO DOS LÁPIS DE COR

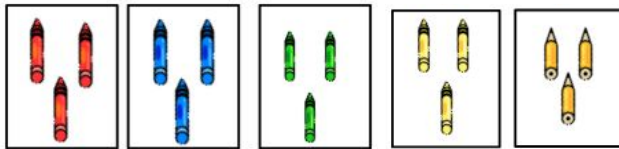


A professora do 2º ano levou 5 caixas de lápis de cor com o número de lápis que haviam em cada uma anotado do lado de fora de cada caixa. Ela desafiou seus alunos a descobrirem o total de lápis que havia nas cinco caixas juntas, sem abrirem as caixas para contar. Sabendo que todas tinham o número três anotado do lado de fora, responda: Quantos lápis haviam no total?

R. 15 lápis de cor.

Possíveis soluções:

Solução 1:



Aqui os alunos chegam à solução através da representação por desenhos.

Solução 2:

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

Aqui os alunos chegam à solução pelo uso da adição.

Solução 3:

$$5 \times 3 = 15$$

Aqui os alunos chegam à solução pelo uso da multiplicação.

Observação: Há outras soluções possíveis.