

Resolução da atividade Raio X - MAT2_10NUM09

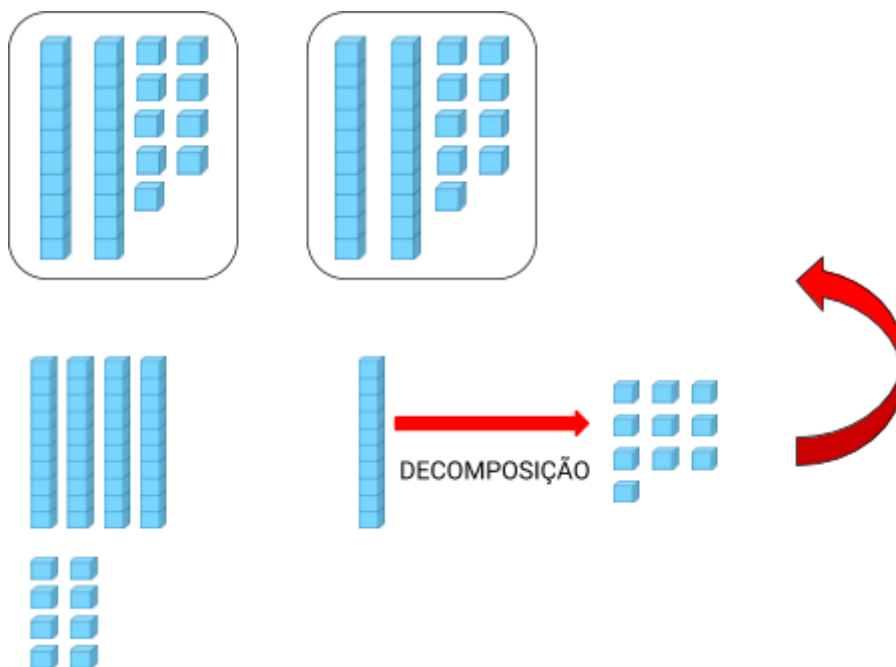
VITÓRIA E SUA MÃE ESTAVAM SE PESANDO. SUA MÃE PESOU 58 QUILOS. VITÓRIA SUBIU À BALANÇA E A MÃE LHE DISSE QUE SEU PESO ERA EXATAMENTE A METADE DO PESO DELA. QUANDO VITÓRIA SUBIR NA BALANÇA, O NÚMERO QUE VAI APARECER SERÁ MAIOR QUE 35?

$$58 \div 2 = 29$$

R.: O NÚMERO QUE VAI APARECER É 29, QUE É MENOR QUE 35.

Estratégias de solução (podem ser utilizadas outras estratégias além das descritas)

1. O aluno pode utilizar materiais concretos para chegar à resolução. Nesse caso, pode separar o material em dois grupos, um a um, até chegar ao resultado, ou ir por estimativas.
2. Um material interessante para esse trabalho é o material dourado, nesse caso, o aluno consegue fazer a divisão a partir das dezenas:



58 = 5 DEZENAS E 8 UNIDADES

O ALUNO CONSEGUE DIVIDIR 4 DEZENAS E 8 UNIDADES DE FORMA IGUAL, E COM UMA DEZENA PRECISARÁ FAZER A DECOMPOSIÇÃO E DEPOIS A DIVISÃO, CHEGANDO AO RESULTADO.