

Resolução da atividade principal - MAT3_18GRM07



RAFAEL COMPROU UM AQUÁRIO PARA SEUS PEIXES COM CAPACIDADE PARA 28 LITROS. SUA MÃE COLOCOU ÁGUA ATÉ A METADE. ELE POSSUI DUAS JARRAS PARA USAR PARA ENCHER O AQUÁRIO. COMO RAFAEL PODE FAZER PARA ENCHER O AQUÁRIO?

*PRIMEIRO - DESCOBRIR A METADE DE 28.
 $28 : 2 = 14$*

LOGO FALTAM 14 LITROS PARA ENCHER O AQUÁRIO.

COMBINAR A MELHOR FORMA DE COLOCAR 14 LITROS NO AQUÁRIO.

*SE O ALUNO OPTAR POR USAR APENAS A JARRA DE 3 LITROS,
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$ ou $3 \times 5 = 15$ E DESCOBRIRÁ QUE VAI SOBRAR ÁGUA.*

*SE USAR APENAS A JARRA DE 2 LITROS.
 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 14$ ou $7 \times 2 = 14$. NESSE CASO, ELE PRECISARÁ DE 7 JARRAS.*

*TAMBÉM PODERÁ FAZER COMBINAÇÕES DAS DUAS JARRAS, COMO POR EXEMPLO:
 $3 + 3 + 3 + 3 + 2 = 14$ ou $2 + 3 + 2 + 3 + 2 + 2 = 14$*

OBS: HÁ OUTRAS OPÇÕES DE COMBINAÇÕES. VALORIZE A RESOLUÇÃO DO ALUNO.