

Resolução da atividade principal - MAT3_07_NUM08

- 1) TALITA FEZ 4 ANOS DE IDADE, SEU MELHOR AMIGO É SEU GATO RALF. ELA GANHOU DE ANIVERSÁRIO UM CÃOZINHO DE SUA MÃE E QUER DESCOBRIR QUAL O SEU PESO. O VETERINÁRIO DISSE QUE O CÃO PESA TRÊS VEZES O PESO DO GATO, MENOS A IDADE DE TALITA, E QUE O GATO PESA DUAS VEZES A IDADE DE TALITA. VOCÊ PODERIA AJUDÁ-LOS A DESCOBRIR O PESO DOS DOIS ANIMAIZINHOS DE ESTIMAÇÃO FAZENDO OS CÁLCULOS?

TALITA TEM 4 ANOS

O GATO RALF PESA DUAS VEZES A IDADE DE TALITA, OU SEJA: $2 \times 4 = 8$

O CÃO PESA 3X O PESO DA GATO ($3 \times 8 = 24$) MENOS A IDADE DE TALITA: $24 - 4 = 20$

- 2) A FAMÍLIA DE TALITA É COMPOSTA POR ELA, SUA MÃE, SUA IRMÃ MAIS VELHA, SEU PAI E SEU AVÔ PATERNO. SABEMOS QUE TALITA TEM 4 ANOS. SUA IRMÃ NASCEU 3 ANOS ANTES DELA. SUA MÃE, TEM 4X A IDADE DA IRMÃ DE TALITA. SEU PAI É MAIS VELHO QUE SUA MÃE DOIS ANOS E SEU AVÔ TEM 8X A IDADE DA IRMÃ DE TALITA. VOCÊ É CAPAZ DE DIZER A IDADE DE CADA UM?

TALITA - 4 ANOS

IRMÃ - SE A IRMÃ DE TALITA NASCEU 3 ANOS ANTES, SIGNIFICA QUE É TRÊS ANOS MAIS VELHA ($4 + 3 = 7$)

MÃE - $4 \times 7 = 28$

PAI - $28 + 2 = 30$

VOVÔ - $8 \times 7 = 56$