

Resolução da Atividade Principal - MAT5_07NUM05

Sarah tem figurinhas e Bruno tem da quantidade de figurinhas de Sarah. Já Matheus tem da quantidade de figurinhas de sua amiga. Quantas figurinhas tem Bruno? E Matheus?

10%	20%	25%	50%
100	200	300	400

Resolução: Como a atividade propõe a participação do aluno e abre brecha para inúmeras resoluções diferentes, apresenta-se aqui uma das possíveis soluções.

Esta solução é para o caso de o aluno elaborar o enunciado da seguinte forma:

Sarah tem 400 figurinhas e Bruno tem 10% da quantidade de figurinhas de Sarah. Já Matheus tem 20% da quantidade de figurinhas de sua amiga. Quantas figurinhas tem Bruno? E Matheus?

$$400 = 100\%$$

$$10\% \text{ de } 400 = \textit{Quantidade de figurinhas de Bruno.}$$

$$400 \div 10 = 40$$

Bruno tem 40 figurinhas.

$$20\% \text{ de } 400 = \textit{Quantidade de figurinhas de Matheus.}$$

$$10\% = 40$$

$$40 \times 2 = 80$$

$$20\% = 80$$

Matheus tem 80 figurinhas.