

Resolução do Raio X - MAT3_04NUM05

Uma escola de educação infantil possui 5 salas de aula. No início do ano letivo, cada sala de aula possuía 25 alunos matriculados. após um mês, 15 alunos foram transferidos para outras escolas. No mês seguinte, a escola recebeu 12 novos alunos. Quantos alunos essa escola possui atualmente?

Possível Solução:

$$\begin{aligned} &25 + 25 + 25 + 25 + 25 \\ &20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 \\ &100 + 25 \\ &\mathbf{125} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 100 + 20 + 5 \\ - \quad 10 + 5 \\ \hline 100 + 10 + 0 \\ \mathbf{110} \end{array}$$

$$\begin{aligned} &110 + 12 \\ &100 + 10 + 10 + 2 \\ &100 + 20 + 2 \\ &\mathbf{122} \end{aligned}$$

Resposta: Atualmente a escola possui 122 alunos.