

Resolução do Raio X - MAT4_05NUM01

Resposta: Ela ficou com 240 figurinhas.

Soluções possíveis:

Neste problema, os alunos deverão resolver mentalmente a seguinte expressão:

$$40 + 130 + 60 + 170 - 60 - 20 - 80$$

Como a resolução desse problema será por cálculo mental, os estudantes poderão usar diferentes estratégias para resolução. Algumas possibilidades de soluções são apresentadas a seguir:

$$40 + 130 + 60 + 170 = 400$$

$$400 - 60 = 340$$

$$340 - 20 = 320$$

$$320 - 80 = 240$$

Ou:

$$130 + 170 = 300$$

$$40 + 60 = 100$$

$$300 + 100 = 400$$

$$80 + 20 = 100$$

$$100 + 60 = 160$$

$$400 - 160 = 240$$

Ou ainda:

$$100 + 100 = 200$$

$$40 + 60 = 100$$

$$30 + 70 = 100$$

$$200 + 100 + 100 = 400$$

$$60 + 20 + 80 = 160$$

$$400 - 160 = 240$$