

Resolução do raio x - **MAT3_08NUM01**-Vamos somar?

TEREZA E SONIA COMPRARAM BRINQUEDOS PARA DISTRIBUIR NO DIA DAS CRIANÇAS. TEREZA COMPROU 3 550 BONECAS E 582 BOLAS. SONIA COMPROU 1 720 CARRINHOS E 830 RAQUETES. QUANTOS BRINQUEDOS ELAS TERÃO PARA DISTRIBUIR?

Solução

Soluções

- O aluno pode fazer a adição utilizando a decomposição dos números.

$$3\ 550 - 3\ 000 + 500 + 50$$

$$1\ 720 - 1\ 000 + 700 + 20$$

$$582 - 500 + 80 + 2$$

$$830 - 800 + 30$$

$$4\ 000 + 2\ 500 + 180 + 2$$

$$6\ 500 + 182$$

$$6\ 682$$

- Ou utilizando o algoritmo tradicional.

$$\begin{array}{r} 3\ 550 \\ 1\ 720 \\ 582 \\ + 830 \\ \hline \end{array}$$

$$6\ 682$$

Resposta: Elas terão 6 682 brinquedos para distribuir.

Observação: Certifique-se que os alunos compreenderam o procedimento da reserva nas ordens utilizando o algoritmo.

Podem haver outras possibilidades.