

## Resolução do raio x -MAT2\_06NUM03

### SOLUÇÕES POSSÍVEIS

Calcule mentalmente as situações-problema abaixo e escreva o resultado dentro dos balões ao lado.

	<p>Através dos resultados corretos apresentados, conclui-se que o aluno conseguiu realizar os cálculos mentalmente.</p>
<p><math>4 + 3 = 7</math></p>	<p>A partir da resolução apresentada, podemos verificar que o aluno utilizou o conhecimento que possui nos fatos básicos da adição.</p>
<p><math>9 + 3 = 12</math></p>	<p>Nesta resolução o aluno realiza uma operação inversa da ideia que se tem na situação problema, ou seja, realiza uma adição para descobrir o número que se pede para ser descoberto.</p>
<p><math>58 - 23 =</math></p> <p><math>50 - 20 = 30</math></p> <p><math>8 - 3 = 5</math></p> <p><math>30 + 5 = 35</math></p>	<p>Nesta resolução, o aluno utilizou a seguinte estratégia: Ele arredonda para menos ( <math>58 \setminus 50</math> e <math>23 \setminus 20</math> ), em seguida, subtrai as dezenas e também realiza uma subtração entre as dezenas. Logo</p>

	após, realiza uma adição com as parcelas, obtendo como total 35.
$100 - 80 =$  $10 - 8 = 2$ <b>LOGO <math>100 - 80 = 20</math></b>	Nesta resolução o aluno reduziu o 100 a 10 e o 80 a 8 para "evitar" emprestar uma dezena para a centena e em seguida, retornou a ideia principal (100-80) e apenas adicionou o zero (0).