

Resolução da atividade principal - MAT3-06NUM01- Calculando por aproximação

Descubra o valor aproximado das operações :

Solução 1: Com essa provável solução, os alunos aproximaram-se do resultado fazendo arredondamentos para a centena mais próxima.

$220 + 800 =$	1000
$110 + 980 =$	1100
$620 + 410 =$	1000
$1010 - 900 =$	100
$1000 - 580 =$	400
$1000 - 340 =$	700

Solução 2: Essa provável solução apresenta algumas operações com resultados de aproximações onde percebe-se arredondamentos para a centena maior e outras para a menor. Pergunte aos alunos se o grupo se aproximou ou se distanciou dos resultados obtidos na calculadora.

$220 + 800 =$	1100
$110 + 980 =$	1100
$620 + 410 =$	1000
$1010 - 900 =$	200
$1000 - 580 =$	500
$1000 - 340 =$	600

Solução 3: Essa provável solução apresenta também algumas operações com erros. É importante ouvir os alunos para verificar se os erros têm origem na dificuldade de fazer arredondamentos ou devido à falta de atenção.

$220 + 800 =$	1000
$110 + 980 =$	1100
$620 + 410 =$	900
$1010 - 900 =$	200
$1000 - 580 =$	1500
$1000 - 340 =$	700