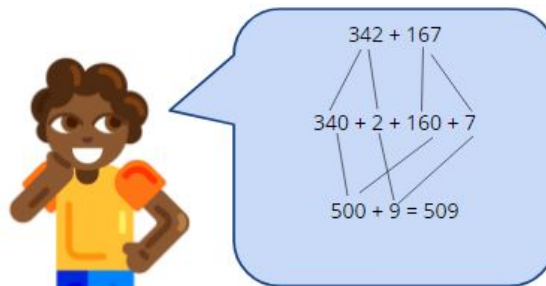


## Resolução das atividades complementares - MAT5\_02NUM03

1) 1) Veja a estratégia de arredondamento utilizada por Maria para a realização do cálculo mental:



Agora é a sua vez! Utilizando a mesma estratégia de Maria, calcule mentalmente as adições abaixo:

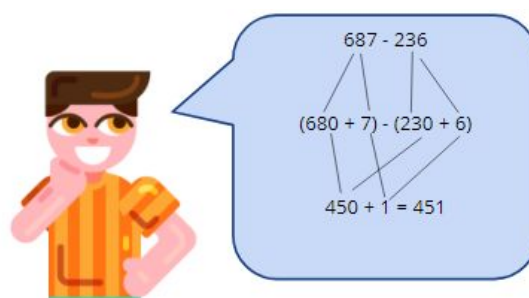
a)  $283 + 176$

b)  $265 + 193$

c)  $418 + 179$

|    |  |
|----|--|
| a) | $283 + 176$<br>$280 + 3 + 170 + 6$<br>$450 + 9 = 459$  |
| b) | $265 + 193$<br>$260 + 5 + 190 + 3$<br>$450 + 8 = 458$  |
| c) | $418 + 179$<br>$410 + 8 + 170 + 9$<br>$580 + 17 = 597$ |

2) Guilherme utiliza uma estratégia parecida com a de Maria para realizar mentalmente os cálculos envolvendo subtrações. Veja como ele pensa:



Agora, faça os cálculos da subtrações abaixo, utilizando as mesmas estratégias de Guilherme. Depois compartilhe com os colegas e professor/a como você pensou:

a)  $847 - 542$

b)  $763 - 132$

c)  $987 - 623$

|    |   |
|----|---|
| a) | $847 - 542$<br>$(840 + 7) - (540 + 2)$<br>$300 + 5 = 305$ |
| b) | $763 - 132$<br>$(760 + 3) - (130 + 2)$<br>$630 + 1 = 631$ |
| c) | $987 - 623$<br>$(980 + 7) - (620 + 3)$<br>$360 + 4 = 364$ |

3) Complete a tabela arredondando os valores dos cálculos para as dezenas exatas e, em seguida, dê os resultados:

| <b>Cálculo</b> | <b>Cálculo arredondado</b> | <b>Resultado</b> |
|----------------|----------------------------|------------------|
| $273 + 308$    | $270 + 310$                | <b>580</b>       |
| $458 + 192$    | $460 + 190$                | <b>650</b>       |
| $874 - 267$    | $870 - 270$                | <b>600</b>       |
| $942 - 128$    | $940 - 130$                | <b>810</b>       |