

## Atividades Complementares - MAT4\_16ALG05

1) João e Carlos estavam jogando vídeo-game e apostaram que quem fizesse mais pontos poderia ficar com o maior pote de sorvete. João fez 1 245 pontos e perdeu 948. Carlos fez 1 250 e perdeu 943.

João disse que, como Carlos tinha feito 5 pontos a mais que ele e tinha perdido 5 pontos a menos, o jogo tinha empatado, então ninguém ficaria com o pote maior de sorvete.

João está correto? Explique a situação e quem deve ficar com o pote maior de sorvete.

2) Maria tinha que fazer o cálculo  $147 - 98$  e, para facilitar, fez mentalmente  $139 - 90$  e colocou o resultado. Maria agiu de maneira correta? Justifique.

**[Desafio]** Carla e Carolina foram às compras. Carla tinha 5 reais a menos do que Carolina. Cada uma comprou coisas diferentes e, ao final do dia, Carla tinha gastado 5 reais a menos do que Carolina. Na confusão de ir embora, elas acabaram juntando o dinheiro das duas na mesma carteira e ao chegar em casa não sabiam como dividir. Você consegue pensar em uma maneira de ajudar as duas amigas?

---

## Atividades Complementares - MAT4\_16ALG05

1) João e Carlos estavam jogando vídeo-game e apostaram que quem fizesse mais pontos poderia ficar com o maior pote de sorvete. João fez 1 245 pontos e perdeu 948. Carlos fez 1 250 e perdeu 943.

João disse que, como Carlos tinha feito 5 pontos a mais que ele e tinha perdido 5 pontos a menos, o jogo tinha empatado, então ninguém ficaria com o pote maior de sorvete.

João está correto? Explique a situação e quem deve ficar com o pote maior de sorvete.

2) Maria tinha que fazer o cálculo  $147 - 98$  e, para facilitar, fez mentalmente  $139 - 90$  e colocou o resultado. Maria agiu de maneira correta? Justifique.

**[Desafio]** Carla e Carolina foram às compras. Carla tinha 5 reais a menos do que Carolina. Cada uma comprou coisas diferentes e, ao final do dia, Carla tinha gastado 5 reais a menos do que Carolina. Na confusão de ir embora, elas acabaram juntando o dinheiro das duas na mesma carteira e ao chegar em casa não sabiam como dividir. Você consegue pensar em uma maneira de ajudar as duas amigas?