

**Resolução da atividade principal - MAT4\_04NUM01**

- a) Ao realizarem a soma dos dois primeiros números, os alunos poderão perceber a resposta para a primeira pergunta do problema:  $308 + 265 = 573$ , quantidade bem próxima da meta (580). Ao somar esse resultado a 142, encontrarão 715, ou seja, a meta foi ultrapassada.
- b) Para efetuar essa adição, as estratégias apresentadas na retomada podem ser utilizadas: completar a dezena do número da 1ª parcela e somá-lo ao número da 2ª parcela ( $310 + 265 = 575$ ). Em seguida, corrigir o resultado, subtraindo a quantidade acrescentada ( $575 - 2 = 573$ ).
- c) Para realizar a operação  $573 + 142$ , pode-se usar a estratégia da decomposição  $(500 + 70 + 3) + (100 + 40 + 2) = 600 + 110 + 5 = 710 + 5 = 715$ .
- d) Compareceram à quermesse o total de 715 pessoas.