

Problematizando com a calculadora

ATIVIDADE 2

Resolva as atividades em duplas, usando a calculadora. Você pode usar a do aparelho celular. Durante a tarefa, analise os pontos a seguir, anotando as principais ideias para participar de um debate coletivo posteriormente:

- Quais conteúdos matemáticos estão sendo trabalhados?
- Como a atividade se relaciona às que costuma trabalhar com os alunos? Aponte semelhanças e diferenças.

CALCULADORA PARA VALOR POSICIONAL

- 1** Utilize a calculadora para resolver os itens a seguir.
 - a. Digite na calculadora o número 4793. Sem apagar o número digitado, faça aparecer o algarismo 8 no lugar do algarismo 7.
 - b. Digite na calculadora o número 4793. Sem apagar o número digitado, faça aparecer o algarismo 6 no lugar do algarismo 9.
 - c. Digite na calculadora o número 4793. Quanto você pode adicionar a esse número para alterar apenas o algarismo 3, sem modificar os outros algarismos?
 - d. Digite na calculadora o número 4793. Quanto você pode adicionar ou subtrair desse número para alterar apenas o algarismo 9, sem modificar os outros algarismos?
- 2** Digite na calculadora o número 6574. Sem apagar o número digitado, faça aparecer os algarismos 8 e 9 no lugar dos algarismos 5 e 4, respectivamente. É possível fazer essa transformação utilizando uma única operação? Como?