

Resolução da atividade principal - MAT4_02NUM05

Em duplas:

Digitem na calculadora o número 49 250. Voltem sempre a esse número para fazerem o que a professora pede em cada item.

Sem apagar o número digitado,

- a) Façam aparecer o algarismo 8 no lugar do algarismo 2.**
- b) Façam aparecer o algarismo 4 no lugar do algarismo 5.**
- c) Quanto vocês podem adicionar a esse número para alterar apenas o algarismo 0, sem modificar os outros algarismos?**
- d) Quanto vocês podem adicionar ou subtrair desse número para alterar apenas o algarismo 9, sem modificar os outros algarismos?**

Respostas esperadas:

Item a) É necessário acrescentar ao número original **6 centenas** ou **600 unidades**.

Item b) É necessário subtrair ao número original **1 dezena** ou **10 unidades**.

Item c) É possível acrescentar **até 9 unidades** ao número original, para que outros algarismos não sejam modificados, somente o algarismo das unidades, ou seja, o zero.

Item d) É possível somente subtrair valores do número original para que somente o algarismo 9, das unidades de milhar, seja modificado e nenhum outro. Os valores que podem ser subtraídos são até **9 unidades de milhar** ou **9 000 unidades**.