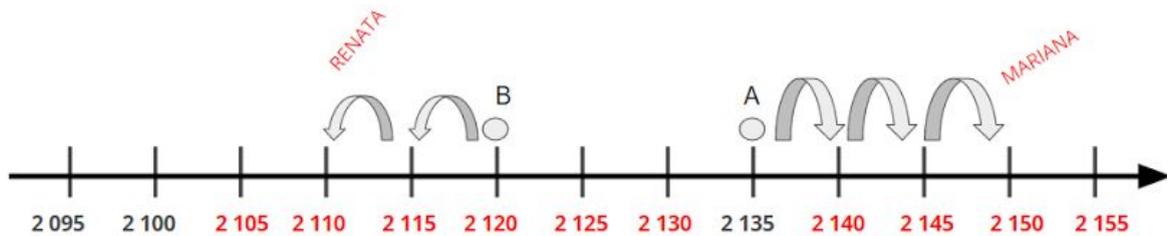


Resolução da Atividade de Raio X MAT3_03NUM02

SOLUÇÃO 1



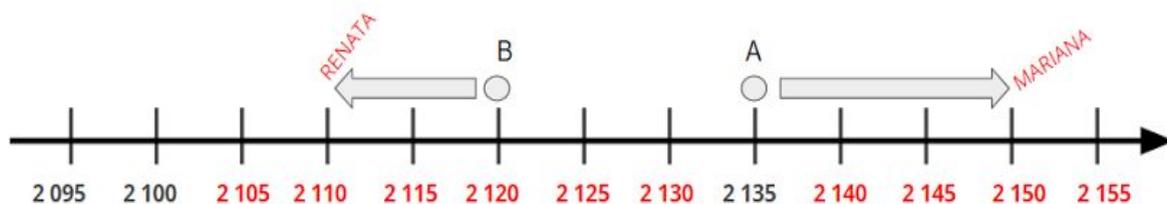
Ponto A: $2\ 135 + 15 = 2\ 150$

Ponto B: $2\ 120 - 10 = 2\ 110$

Para encontrar em que ponto Mariana parou, avançamos três pontos para a direita, somando cada intervalo da reta e parando no número 2 150. O registro numérico fica da seguinte forma: 2 135 que é o ponto de referência, mais 15 - referentes a três pontos, pois os números estão dispostos em intervalos de 5 em 5, totalizando 2 150.

Para encontrar em que ponto Renata parou, deslocamos dois pontos para a esquerda, parando no número 2 110. O registro numérico fica da seguinte forma: 2 120 que é o ponto de referência, menos 10 - referente a dois pontos, pois os números estão dispostos em intervalos de 5 em 5, totalizando 2 110.

SOLUÇÃO 2



Ponto A: $2\ 135 + 15 = 2\ 150$

Ponto B: $2\ 120 - 10 = 2\ 110$

Para encontrar em que ponto Mariana parou, pode-se fazer apenas uma reta para a direita, somando todo intervalo da reta e parando no número 2 150.

Para encontrar em que ponto Renata parou, pode-se subtrair todo o intervalo a partir do ponto de referência.

Observação: Podem haver outras soluções possíveis.