

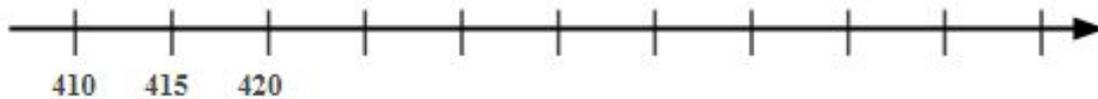
Resolução da Atividade de Retomada - MAT2_07NUM05

Quais estratégias aprendidas hoje você poderia usar para solucionar o problema abaixo?

Resolva a subtração abaixo na reta numerada:

$$455 - 23 =$$

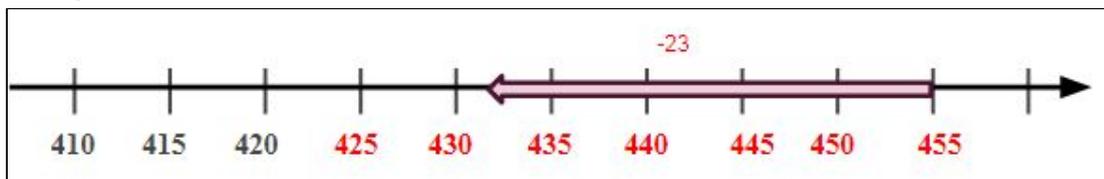
Entre quais pontos se localizará o resultado?



R. Entre os pontos 430 e 435.

Possíveis soluções:

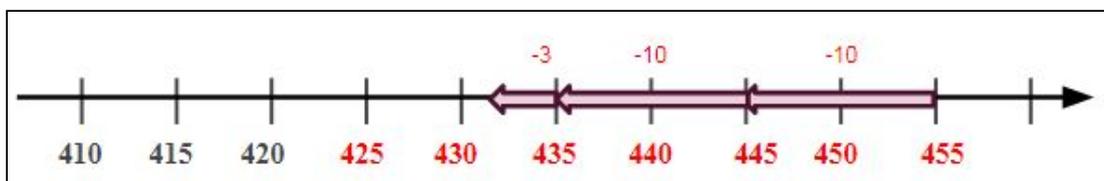
Solução 1:



$$455 - 23 = 432$$

Aqui os alunos realizam mentalmente a subtração dos valores obtidos, contam na reta numerada quanto precisam recuar e fazem uma única marcação.

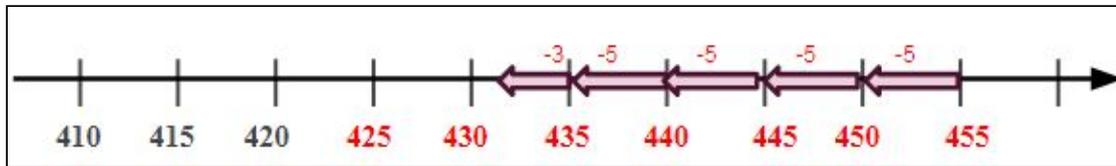
Solução 2:



$$455 - 20 = 435$$

$$435 - 3 = 432$$

Nesta solução, os alunos realizam a subtração por decomposição. Primeiramente recuam as dezenas e depois recuam as unidades restantes.

Solução 3:

$$455 - 23 = 432$$

Nesta solução, os alunos fazem a relação de que cada intervalo “vale 5” e vão diminuindo cada intervalo na reta numerada. Assim, como foi necessário quatro intervalos de 5, sabe-se que somando quatro intervalos de 5 se obtém o 20. Além disso, subtraiu-se ainda 3, que faltava para totalizar o 23, que era o valor inicial que se queria subtrair para se chegar ao resultado final.

Observação: Há outras soluções possíveis.