

Resoluções do Raio X - MAT2_07NUM02

SABENDO QUE OS INTERVALOS ENTRE UMA MARCAÇÃO E OUTRA SÃO DE MESMO TAMANHO, REPRESENTE E RESOLVA NA RETA NUMERADA A ADIÇÃO:

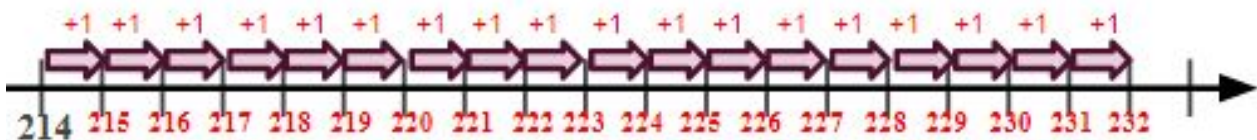
$$214 + 18 =$$

Algumas soluções:

Solução 1:

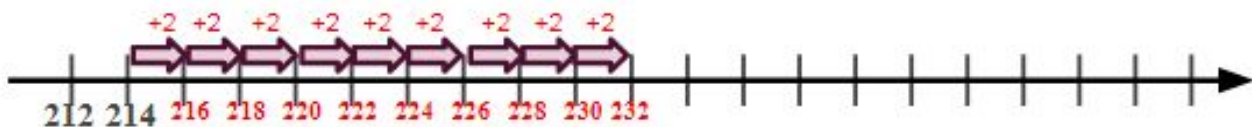
Nesta solução, os alunos fazem novas marcações na reta, para fazerem “pulos” de 1 em 1, até fechar 18. Em seguida, constroem, a numeração de 214 até 232, fazendo e observando a relação termo a termo para chegar no resultado.

$$214 + 18 = 232$$



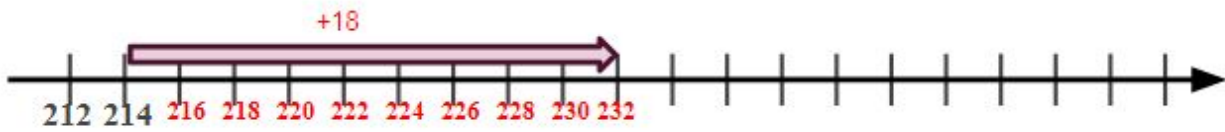
Solução 2:

Nesta solução, os alunos fazem “pulos” de 2 em 2, até fechar 18, nas marcações da reta. Em seguida, constroem a numeração em intervalos de 2 em 2, de 214 até 232, observando as marcações da reta. Daí, vem, $214 + 18 = 232$.



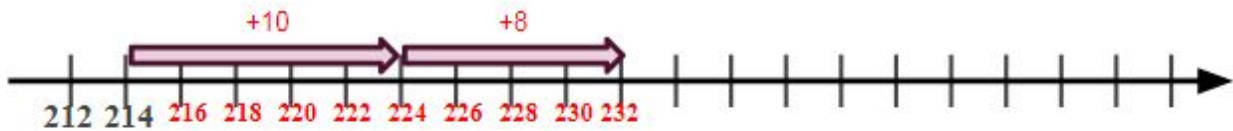
Solução 3:

Nesta solução, os alunos constroem a numeração em intervalos de 2 em 2, observando as marcações da reta. Em seguida, fazem um único “pulo” de 18 unidades. Daí, vem, $214 + 18 = 232$.



Solução 4:

Nesta solução, os alunos constroem a numeração em intervalos de 2 em 2, observando as marcações da reta. Em seguida, realizam a soma por decomposição, do 214 ao 224 e, em seguida, do 224 ao 232. Daí, vem, $214 + 18 = 232$.



Observação: Há outras soluções possíveis.