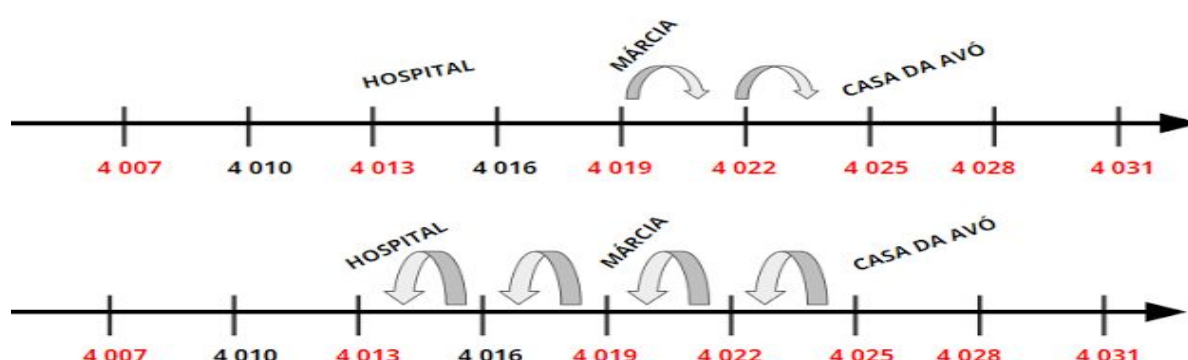


Resolução da atividade complementar - MAT3_03NUM02

1-)

- A LOCALIZAÇÃO DE MÁRCIA É UM NÚMERO ÍMPAR E ESTÁ ENTRE 4 016 E 4 025; **É o 4 019**
- A LOCALIZAÇÃO DA CASA DA AVÓ É UM NÚMERO MÚLTIPLO DE 5 E ESTÁ ENTRE 4 019 E 4 028; **É o 4 025**
- A LOCALIZAÇÃO DO HOSPITAL É A SOMA DE 4 007 MAIS 6. **É o 4 013**

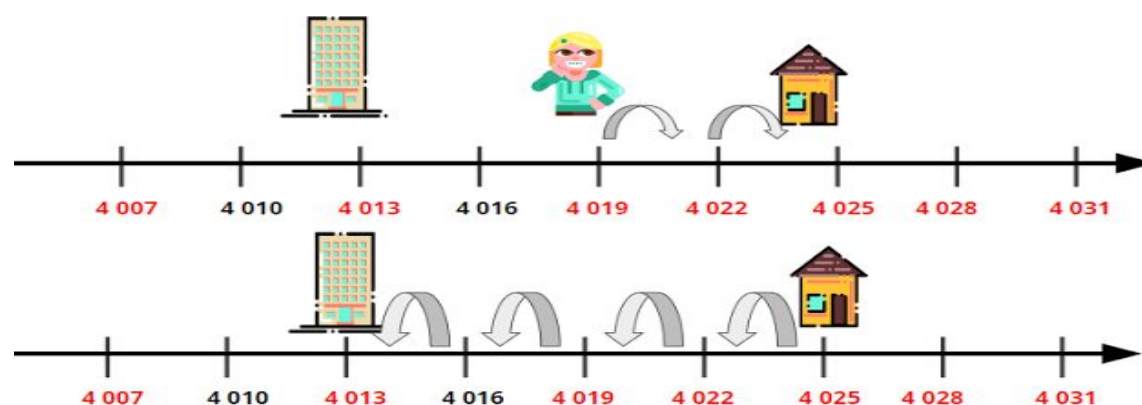


Os deslocamentos ficam da seguinte forma:

De Márcia até a casa da avó: $4\ 019 + 6 = 4\ 025$

Casa da avó até hospital até o hospital: $4\ 025 - 12 = 4\ 013$

Outras possibilidades: Os alunos podem representar utilizando desenhos ou fazendo arcos entre os pontos, contando cada intervalo.



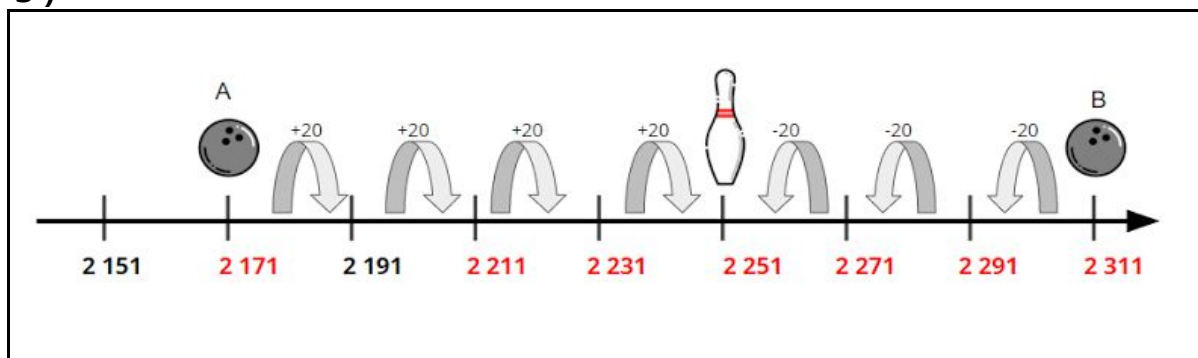
Observação: Podem haver outras soluções possíveis.

2-)

Verificamos que a situação que contempla as operações é a situação B, já que na situação A a primeira reta aponta o resultado 6 775 para $6\,715 + 45$, que está errado, já que o correto é 6 760. A segunda operação, $7\,540 - 60 = 7\,480$, está representada corretamente nas duas situações embora a primeira apresente uma subtração de 20 em 20 e a situação B represente a subtração direta de 60.

DESAFIO

3-)

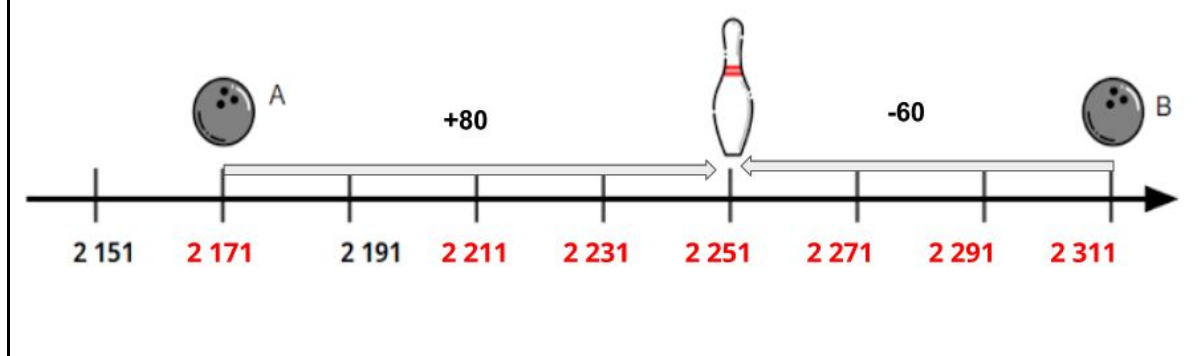


BOLA A- $2\,171 + 80 = 2\,251$

BOLA B- $2\,311 - 60 = 2\,251$

Para representar com operações, primeiramente é preciso completar a reta. Percebemos que seu intervalo é de 20 em 20. Sendo assim, para a bola A temos: $2\,171 + 80$ (que é o $20 + 20 + 20 + 20$) = 2 251. Para a bola B temos: $2\,311 - 60$ (que é o $20 + 20 + 20$) = 2 251

Outra possibilidade: representar os deslocamentos seguindo até o valor diretamente.



Observação: Podem haver outras soluções possíveis.