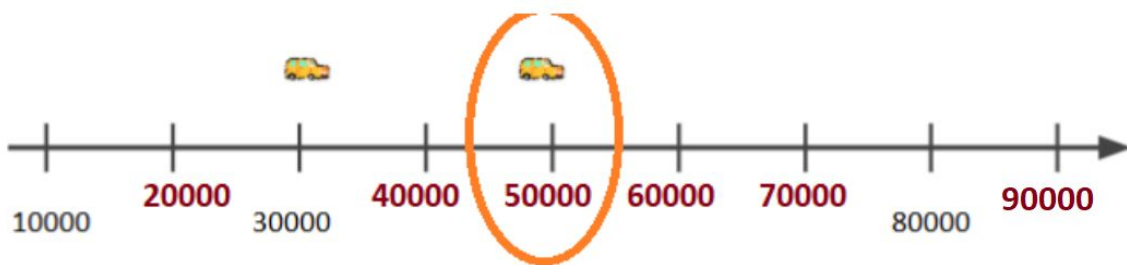


## Resolução da Atividade Complementar - MAT04\_03NUM01

1- Observe a reta abaixo e indique qual o ponto que se encontra o 2º carro. Quanto falta para o 1º carro chegar ao ponto final?

Para localizar onde está o segundo carro é necessário observar a reta e descobrir de quanto é a distância de um ponto a outro, depois completar a reta com os números como mostra o desenho abaixo. Dessa forma circulamos onde está o carro e encontramos seu ponto na reta.

O carro está localizado no número 50 000 da reta.

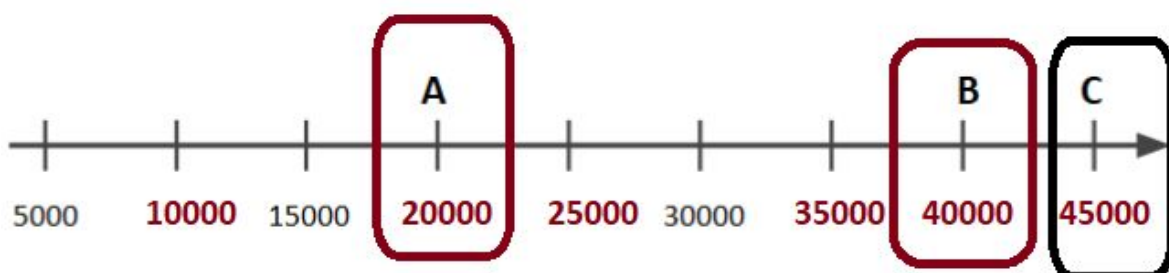


Para calcular quanto falta para o 1º carro chegar ao ponto final basta identificar quais são os pontos da reta e realizar um cálculo de subtração. Veja:

$$90\ 000 - 30\ 000 = 60\ 000$$

Sendo assim, faltam 60 000 metros para que o 1º carro chegue ao ponto final.

2- Um trem passa por 3 estações em um único caminho. Sabendo que este caminho tem 35 000 metros, indique na reta onde estão as estações A, B e C. Quantos metros o trem anda entre as estações A e C?



Observe que primeiro preenchemos a reta com os números. Para isso, é necessário perceber a distância entre os pontos, depois identificamos onde estão os pontos na reta.

Ponto A está em 20 000.  
Ponto B está em 40 000.  
Ponto C está em 45 000.

Para responder a questão: Quantos metros o trem anda entre as estações A e C?

Será necessário realizar um cálculo. Veja a seguir:

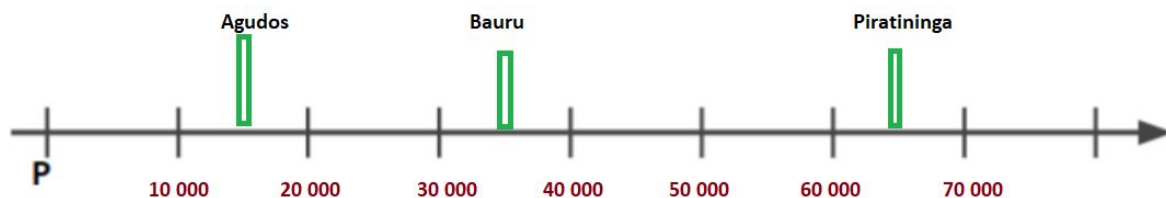
$$20\ 000 - 45\ 000 = 25\ 000$$

ou ainda o aluno poderá contar os intervalos da reta que anda de 5 000 em 5 000.

### 3- DESAFIO

Um ônibus intermunicipal passa por 3 municípios que são Agudos, Bauru e Piratininga em um único percurso. Este percurso tem 65 000 metros. Sabendo que:

Agudos está a 15 000 metros do ponto de partida (P), Bauru está a 20 000 metros da 1ª cidade e Piratininga está no ponto final, indique na reta numerada onde estão localizados os municípios.



O desafio consiste em o alunos preencher a reta sozinho com poucos dados.

De acordo com a reta acima, ela anda de 10 000 em 10 000. Seu ponto inicial foi 5 000, já o final da reta deverá indicar o final do percurso.

Depois de descobrir quais números usar é só completar a reta e localizar os dados solicitados no problema.

Dessa forma teremos como resposta:

Agudos está em 15 000 metros.

Bauru está em 35 000 metros.

Piratininga está em 65 000 metros.