

Resolução do Raio X - MAT5_08NUM06

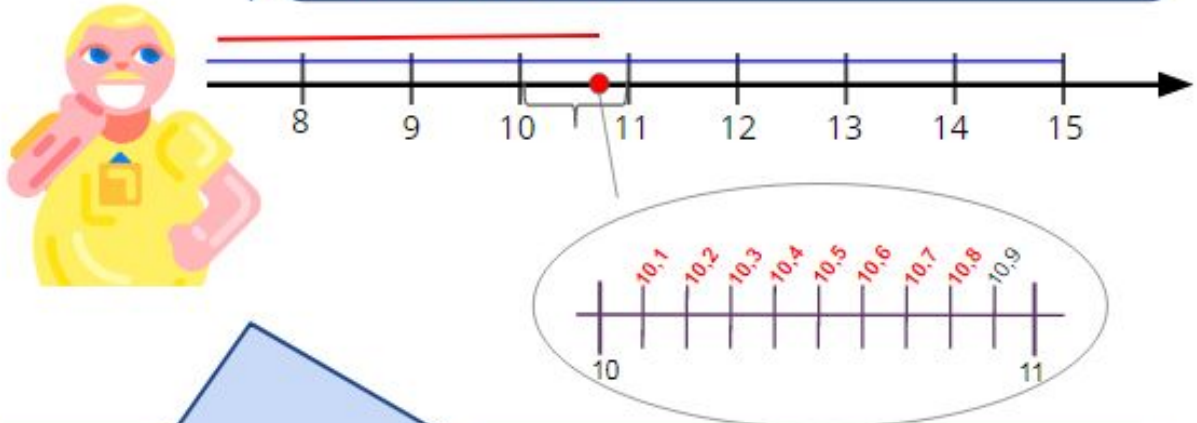
João foi para o parque que fica a 115 km de sua casa. Quando passou no posto para colocar gasolina, percebeu que já tinha percorrido 10,8 km. Quantos quilômetros faltam para João chegar no parque?



Resolução:

- Para descobrir a distância que falta para João chegar ao parque, basta operar $15 \text{ km} - 10,8 \text{ km}$.

Se eu tinha que percorrer 15 km e já percorri 10,8 km. Então, para descobrir o restante posso fazer $15 - 10,8$. Veja na reta numerada:



Observando a reta, $15 - 10,8$, sobraram 2 décimos, entre os números 10 e 11, mais 4 unidades entre 11 e 15. Assim, $4 \text{ unidades} + 2 \text{ décimos} = 4 + 0,2 = 4,2 \text{ km}$, o que falta eu percorrer para chegar ao parque.