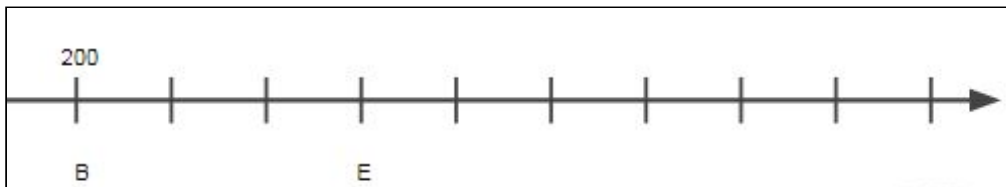


Resoluções da Atividade Principal - MAT2_07NUM03

OBSERVE A RETA NUMERADA ABAIXO. NELA ESTÃO LOCALIZADOS VÁRIOS PONTOS. O PONTO B REPRESENTA O NÚMERO 200 E O PONTO E REPRESENTA O NÚMERO 500. SABENDO-SE QUE OS PONTOS ESTÃO À MESMA DISTÂNCIA UM DO OUTRO, EM QUAL PONTO ESTÁ LOCALIZADO O NÚMERO 700? E O NÚMERO 900? QUE NÚMERO ESTÁ LOCALIZADO 400 PONTOS À FRENTE DO 200?



Resposta:

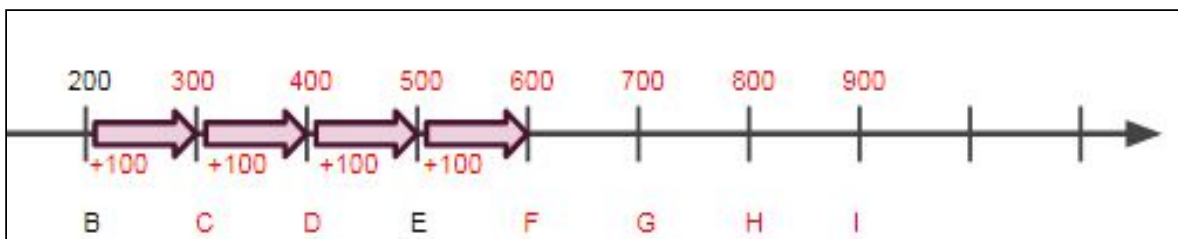
O ponto 700 está localizado no ponto G. O ponto 900 está localizado no ponto I. O número 600 está localizado 400 pontos à frente do 200.

Possíveis soluções:

Solução 1:

Nesta solução, os alunos marcam os valores de 100 em 100 na reta numerada e as letras correspondentes a cada marcação. Em seguida, fazem “pulos” de 100 em 100 para calcularem $200 + 400$. Determinam a posição do 700 e do 900 por observação da reta numerada.

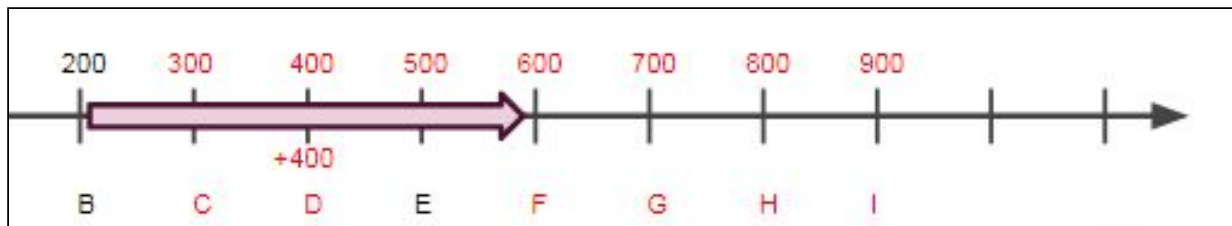
$$200 + 400 = 600$$



Solução 2:

Nesta solução, os alunos marcam os valores de 100 em 100 na reta numerada e as letras correspondentes a cada marcação. Em seguida, fazem UM ÚNICO “pulo” para calcularem $200 + 400$. Determinam a posição do 700 e do 900 por observação da reta numerada.

$$200 + 400 = 600$$



Observação: Há outras soluções possíveis.