

Resoluções da Atividade Principal - MAT2_07NUM02

NA RETA NUMERADA ABAIXO ESTÃO REPRESENTADAS AS DISTÂNCIAS JÁ PERCORRIDAS POR ALGUNS PARTICIPANTES DE UMA COMPETIÇÃO DE CANOAGEM NA MODALIDADE "CANOAGEM VELOCIDADE". DETERMINE E FAÇA AS REPRESENTAÇÕES NA RETA DE:

A) QUEM ESTÁ GANHANDO.

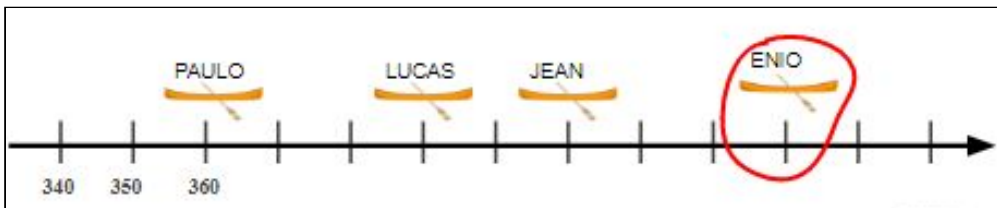
B) QUEM ESTÁ PERDENDO.

C) QUEM ESTÁ 50 METROS À FRENTE DO ÚLTIMO COLOCADO.

Possíveis soluções:

Alternativa **a**:

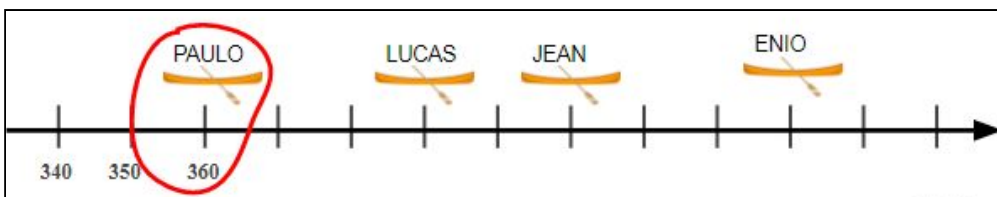
R. Enio está ganhando.



Os alunos chegam a esta resposta por observação da reta numerada.

Alternativa **b**:

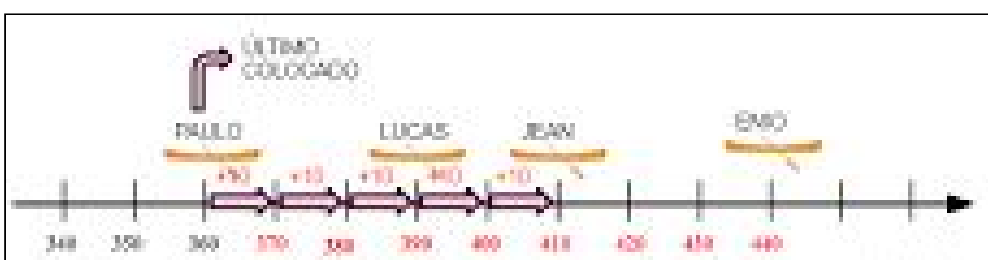
R. Paulo está em último lugar.



Os alunos chegam a esta resposta por observação da reta numerada.

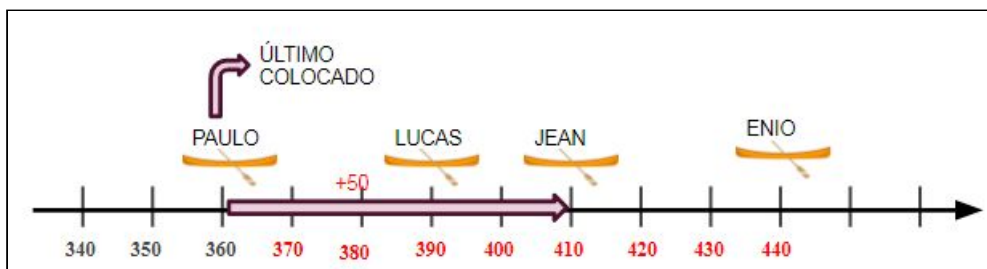
Alternativa **c**:

Solução 1:



$$360 + 50 = 410$$

Nesta solução, os alunos fazem a relação de que cada intervalo vale dez. Em seguida, somam cinco intervalos de dez, que é o necessário para formar o cinquenta que precisam adicionar.

Solução 2:

$$360 + 50 = 410$$

Aqui eles realizam mentalmente a soma dos valores obtidos, contam na reta numerada quanto precisam avançar e fazem a marcação num único "pulo".

Observação: Há outras soluções possíveis.