

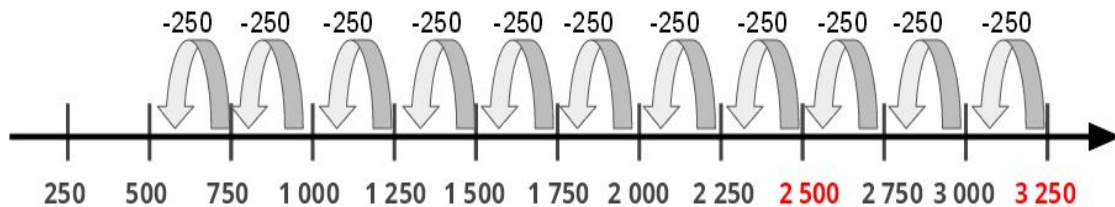
Resolução da Atividade de Raio X - MAT3_03NUM05

NA CANTINA DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL FORAM VENDIDOS 2 750 REFRIGERANTES E 1 500 ÁGUAS. SE HAVIA 3 250 ITENS DE CADA UM, QUANTOS REFRIGERANTES E ÁGUA SOBRARAM? REPRESENTE CADA OPERAÇÃO EM UMA RETA NUMERADA. NÃO SE ESQUEÇA DE QUE OS INTERVALOS DA RETA DEVEM SER IGUAIS.

Solução 1

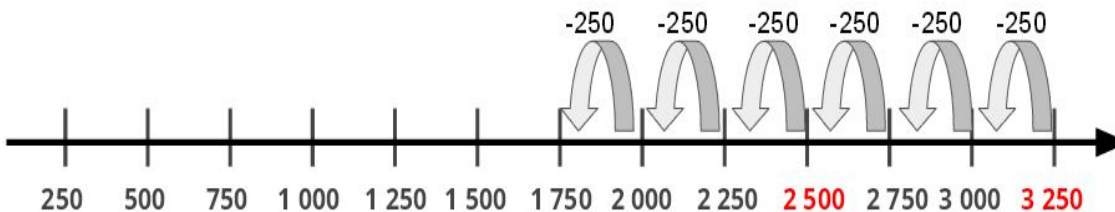
O intervalo da reta numerada é de 250 em 250. Abaixo temos uma reta para cada item.

Refrigerante



$$3\ 250 - 2\ 750 = 500$$

Água



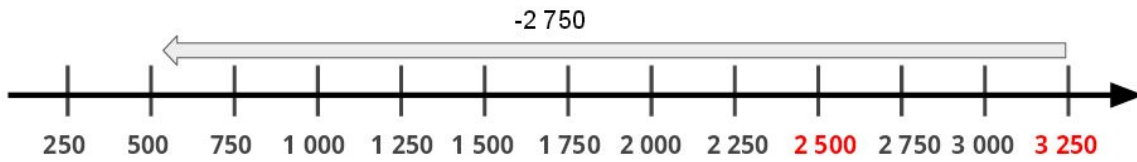
$$3\ 250 - 1\ 500 = 1\ 750$$

Sobram 500 refrigerantes e 1 750 águas.

Solução 2

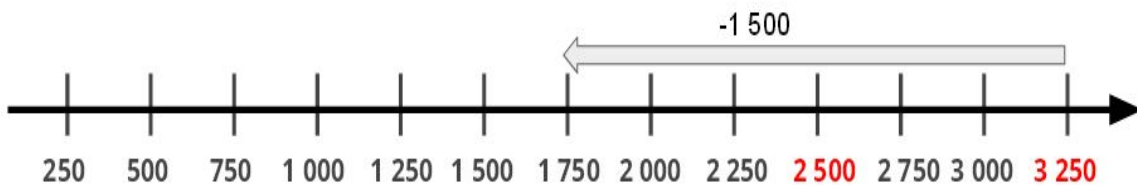
O intervalo da reta numerada é de 250 em 250. Abaixo temos uma reta para cada item.

Refrigerante



$$3\ 250 - 2\ 750 = 500$$

Água



$$3\ 250 - 1\ 500 = 1\ 750$$

Sobram 500 refrigerantes e 1 750 águas.

OBSERVAÇÃO: Podem haver outras soluções.