

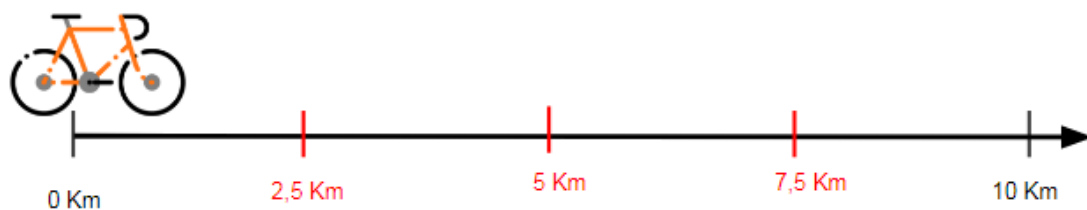
## Resolução do Raio X - MAT5\_05NUM02

Em uma corrida de bicicleta, a cada 2,5 km havia uma parada para os ciclistas beberem água e calibrarem seus pneus. A corrida era de dez quilômetros. Marque, na reta numérica abaixo, os pontos em que os ciclistas pararam.

### Resolução:

Para resolver esta atividade, os alunos podem utilizar a régua e marcar de 2,5 em 2,5 cm. Assim, perceberão que precisam de quatro partes de 2,5 para chegar a 10 (quantidade total de quilômetros).

Ao ir marcando de 2,5 em 2,5 perceberão que, bem na metade da reta, será o



número 5. Então conseguirão sinalizar da seguinte maneira:

Outra maneira que os alunos têm de resolver é percebendo que 2,5 é a metade de 5, e que 5 é a metade de 10. Portanto, sem a necessidade da régua, poderão sinalizar a metade da reta (5 km) e dividir as duas metades em duas partes cada uma, conseguindo marcar a quilometragem de maneira correta, conforme está na figura acima.