

## Resolução da Atividade de Retomada - MAT9\_26RDP01

(Adaptado - Prova Brasil 2011) Cíntia conduzia um carrinho de brinquedo por controle remoto em linha reta. Ela anotou em uma tabela os metros que o carrinho andava cada vez que ela acionava o controle. Escreveu valores positivos para as idas e negativos para as vindas.

Veza	Metro
1ª	+17
2ª	-8
3ª	+13
4ª	+4
5ª	-22
6ª	+7

Você consegue responder qual é a distância entre Cíntia e o carrinho após a sexta vez que ela acionou? Se sim, qual seria? Se não, por quê?

- Caso o aluno não perceba que a distância inicial entre Cíntia e o carrinho irá interferir na resposta, irá responder que, após a sexta acionada haverá uma distância de 11 metros.

+17 -8 +13 +4 -22 +7 = +11	agrupando positivos e negativos +17 +13 +4 +7 =+41 -8 -22 = -30 logo, +41-30= +11	Poderá utilizar uma reta real para chegar ao resultado
-------------------------------	--	--

- É esperado que o aluno perceba que não existem pontos de partida, o que impossibilitaria responder a pergunta do problema: Você consegue responder qual é a distância entre Cíntia e o carrinho após a sexta vez que ela acionou?
- Dependendo da distância inicial entre Cíntia e o carrinho, a resposta é alterada.
- Espera-se que o aluno dê respostas relacionadas às ações realizadas, tais como: leitura, interpretação, seleção de dados, operações matemáticas, verificação da resposta.