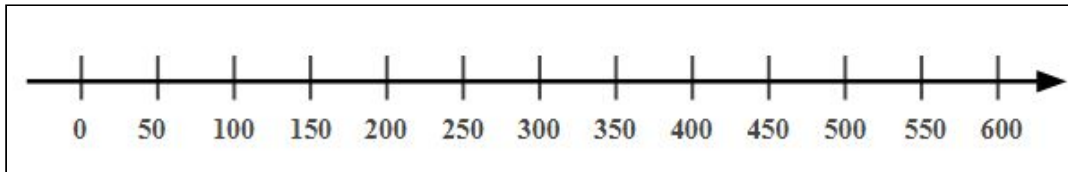
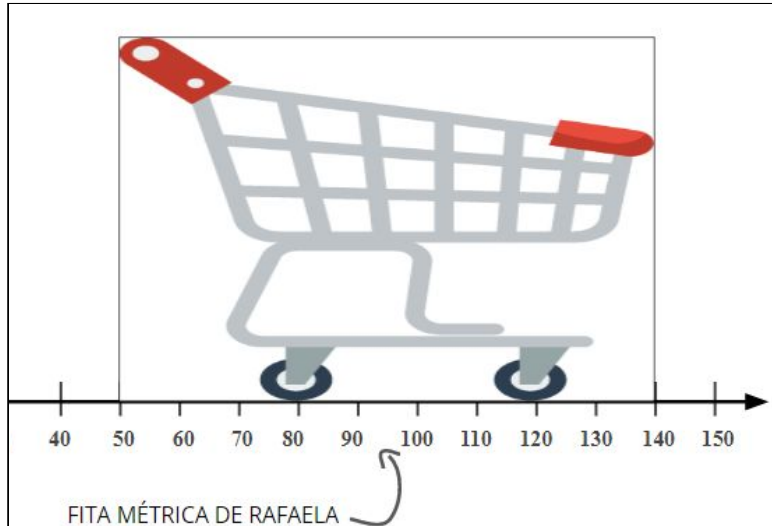


## Atividades complementares - MAT2\_07NUM05

1) DURANTE A AULA DE MATEMÁTICA, LUCAS E ÊNIO TERMINARAM AS ATIVIDADES RAPIDAMENTE. ENTÃO ÊNIO LANÇOU UM DESAFIO A LUCAS: “SE EU TENHO 450 FIGURINHAS E DEPOIS DE PERDER ALGUMAS FICAR COM 250, ME RESPONDA, USANDO A RETA NUMERADA, QUANTAS FIGURINHAS EU PERDI?” AJUDE LUCAS A RESOLVER ESTE DESAFIO UTILIZANDO A RETA NUMERADA ABAIXO:



2) RAFAELA É SÍNDICA DE NOSSO PRÉDIO. ELA COMPROU UM CARRINHO DE SUPERMERCADO PARA FACILITAR AOS MORADORES GUARDAREM SUAS COMPRAS EM SEUS APARTAMENTOS. ELA DESEJA GUARDAR O CARRINHO NUM VÃO QUE EXISTE NA GARAGEM, QUE TEM 100 CENTÍMETROS DE COMPRIMENTO. PARA ISSO ELA PRECISA SABER O COMPRIMENTO DO CARRINHO, MAS SUA FITA MÉTRICA FOI CORTADA E ELA SÓ TEM UMA PARTE. VEJA A FIGURA ABAIXO E AJUDE RAFAELA A DESCOBRIR O COMPRIMENTO DO CARRINHO:



- A) QUAL O COMPRIMENTO DO CARRINHO?
- B) RAFAELA CONSEGUIRÁ GUARDAR O CARRINHO NO VÃO DA GARAGEM?

### DESAFIO

LAURA FEZ UMA CAMINHADA NO PARQUE COM SUA MÃE. A TRILHA TINHA SEU COMPRIMENTO IDENTIFICADO POR PLACAS COM A MESMA DISTÂNCIA UMA DA OUTRA.

VEJA O QUE ACONTECEU E FAÇA O QUE SE PEDE.

ELAS FIZERAM ALGUMAS PARADAS:

- COM 300 METROS DE CAMINHADA TOMARAM UMA GARRAFA DE ÁGUA.
- ADIANTE 200 METROS COMERAM SEUS LANCHES.

PARA IR EMBORA PEGARAM UMA SAÍDA QUE FICAVA JUNTO À PLACA DE 400 METROS. QUANTOS METROS ELAS ANDARAM DESDE A ÚLTIMA PARADA ATÉ A SAÍDA?

OBSERVE A RETA NUMERADA ABAIXO. SABENDO-SE QUE OS PONTOS REPRESENTAM AS PLACAS DA TRILHA E CONSIDERANDO QUE ELAS INICIARAM NO PONTO ZERO A CAMINHADA, REPRESENTE OS PONTOS DE PARADA E A SAÍDA, UTILIZANDO A RETA PARA FAZER O CÁLCULO SOLICITADO.

