

Resolução da atividade principal MAT5_05NUM07

1. Cauê e Guilherme estavam brincando de lançar discos em uma pista numerada para ver quem seria capaz de lançar mais longe.

Eu sou o Cauê. O meu disco caiu na marquilha que fica entre 1,2 e 1,3 metros, quase em cima de 1,3 metros.



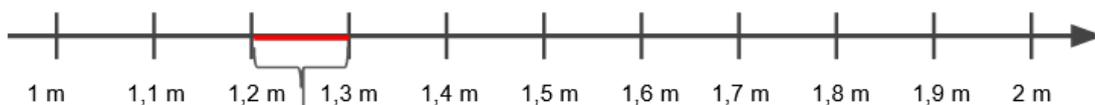
Eu sou o Guilherme. O meu disco caiu na marquilha que fica entre 1,5 e 1,6 metros, aproximando-se bastante de 1,5 metros.



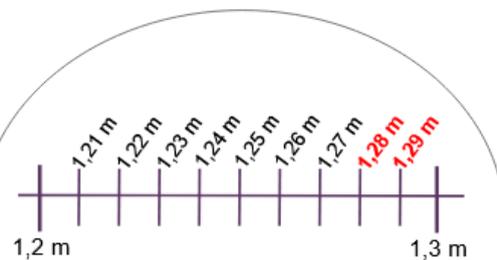
Marque, na reta numerada abaixo, os possíveis locais em que caíram os discos dos meninos, escreva quais são essas medidas e quem lançou o disco mais longe.

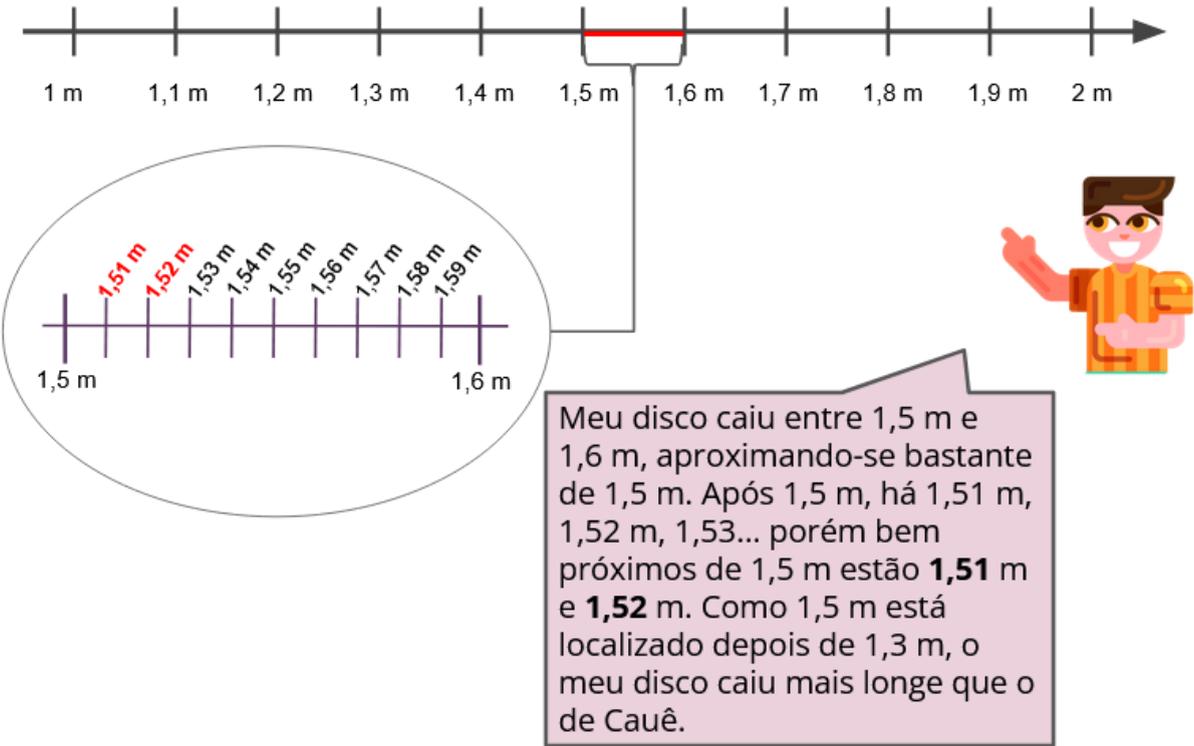


Resolução:



Meu disco caiu após 1,2 m, chegando perto do 1,3 m. Após 1,2 m há 1,21 m, 1,22 m, 1,23 m... Porém, quase em cima de 1,3 m estão **1,28 m** e **1,29 m**.





2.



Usei uma trena para medir a altura de meu cachorrinho e marquei a altura dele com um tracinho azul. Olhando o local em que fiz o tracinho, você consegue me dizer qual é a altura de meu cachorrinho, Guilherme?

Deixa eu pensar, Cauê...



Resolução:



A marquinha azul que Cauê fez está entre 48 e 49 centímetros. Entre os números 48 e 49 há um centímetro, que é dividido em dez milímetros. A marquinha azul está no sexto milímetro. Assim, o cachorrinho de Cauê mede 48,6 centímetros.

3.

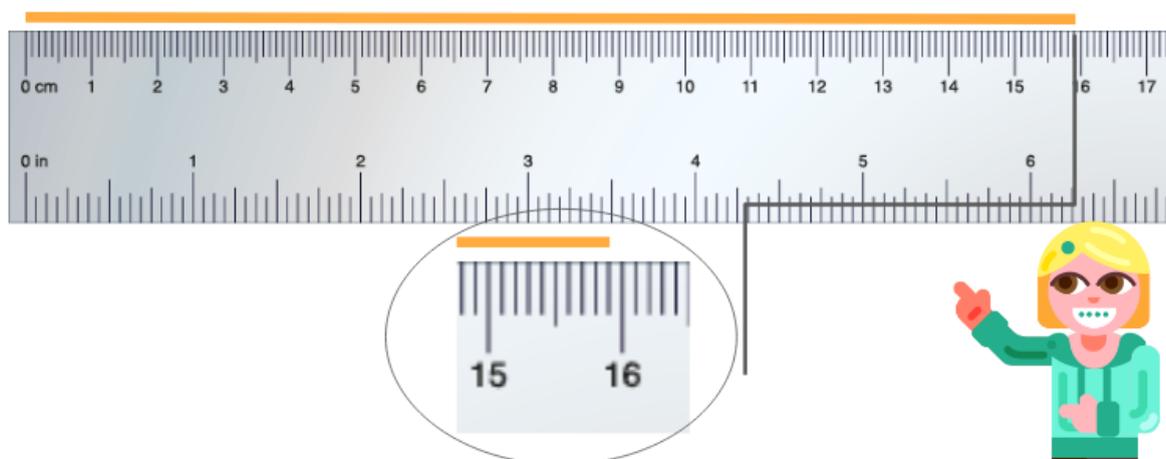


Cortei um pedaço de barbante para amarrar um embrulho. Preciso de, no mínimo, 155 milímetros. Será que o pedaço que cortei é o suficiente, Mariana?

Vou medir com a minha régua para descobrir, Roberta!



Resolução:



O barbante cortado por Roberta está entre 15 e 16 centímetros. Ela precisa de um barbante que tenha, no mínimo, 155 milímetros, que correspondem a 15,5 centímetros, uma vez que, a cada um centímetro, há dez milímetros. O que ela cortou passa da metade entre 15 e 16 e vai até 15,9 centímetros. Portanto, serve para ela amarrar o embrulho!