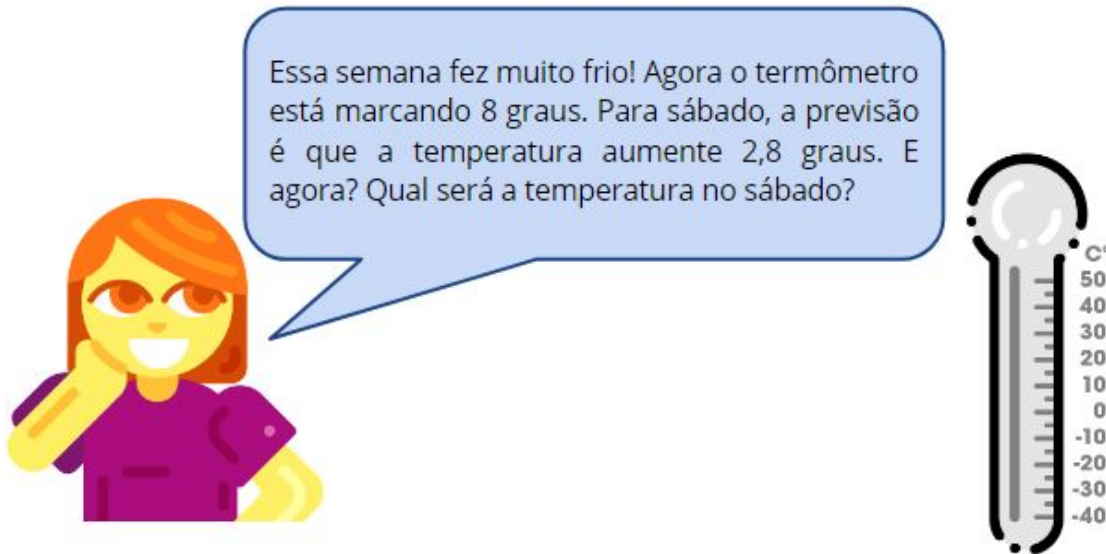


Resolução da Atividade Principal - MAT5_08NUM05

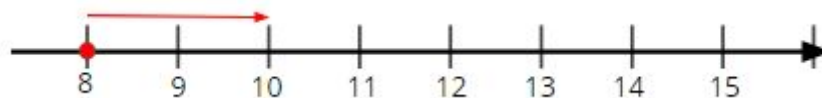
1)



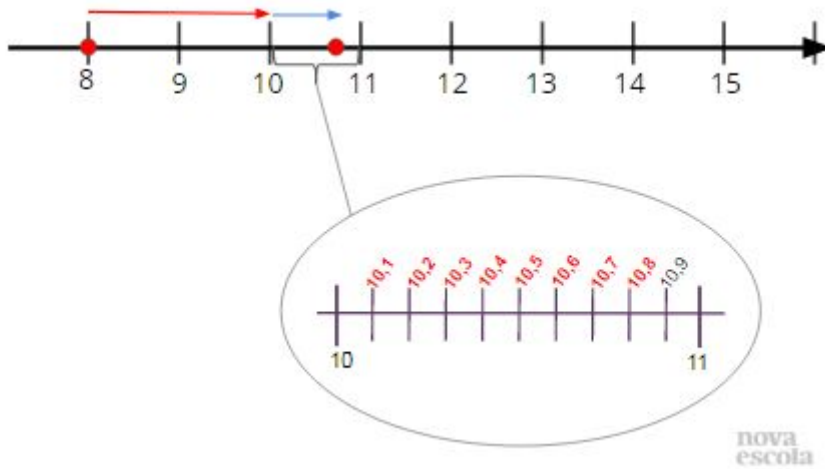
Resolução:

A primeira etapa para a resolução do problema é a marcação correta do número decimal na reta numerada.

Uma vez identificado o número 8 na reta, vamos adicionar 2 unidades para que ele alcance 10.

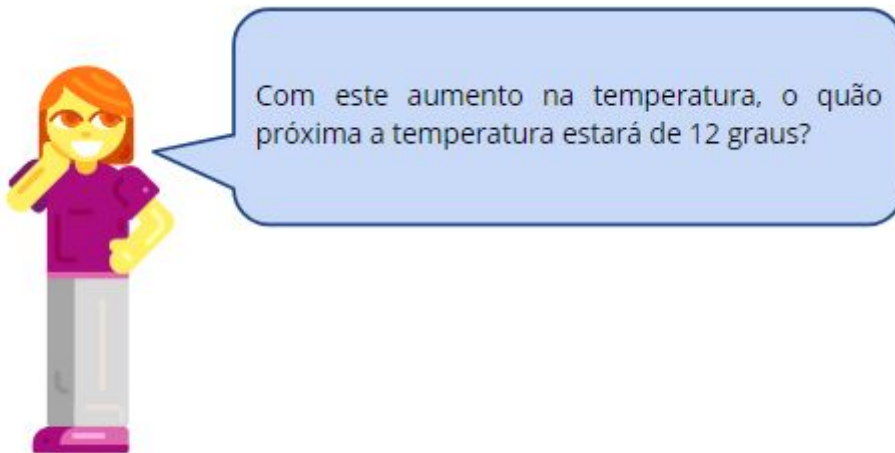


Como precisamos caminhar o equivalente a 2,8, faltam oito décimos para concluirmos a adição. Vamos usar novamente a reta numerada:



Podemos observar, então, que após a adição dos 8 décimos, chegamos a 10,8. Logo, **a resposta para a primeira questão é 10,8 graus**, que corresponde a temperatura prevista para sábado.

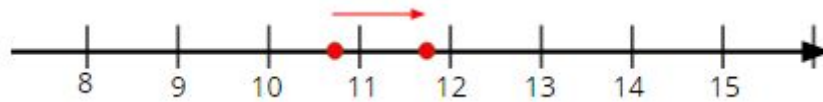
2)



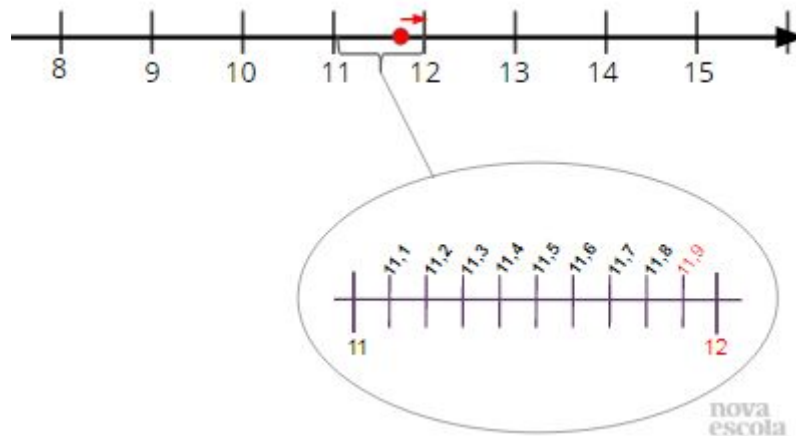
Resolução:

Como encontramos 10,8° como resposta, precisamos agora localizar o quão perto de 12 graus estão esta temperatura. Para isto, precisamos voltar à indicação do número na reta numerada.

Para começar, vamos adicionar 1 unidade, fazendo com que a posição na reta chegue a 11,8.



Agora, vamos usar os décimos existentes entre as unidades para que possamos chegar até o 12.



Precisamos adicionar 2 décimos para chegar até o 12. Então, temos: 1 unidade adicionada + 2 décimos adicionados. Isso equivale a $1 + 0,2 = 1,2$.

Logo, **a resposta é 1,2 graus**. Assim, a temperatura de sábado está próxima 1,2° de 12°.

3)



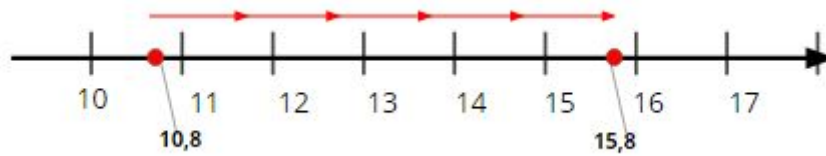
A temperatura aumenta no fim de semana e vai continuar esquentando na segunda-feira! Comparando com o sábado, a previsão é de que a temperatura suba 5,4 graus! Sendo assim, qual será a temperatura prevista para segunda-feira?

Resolução:

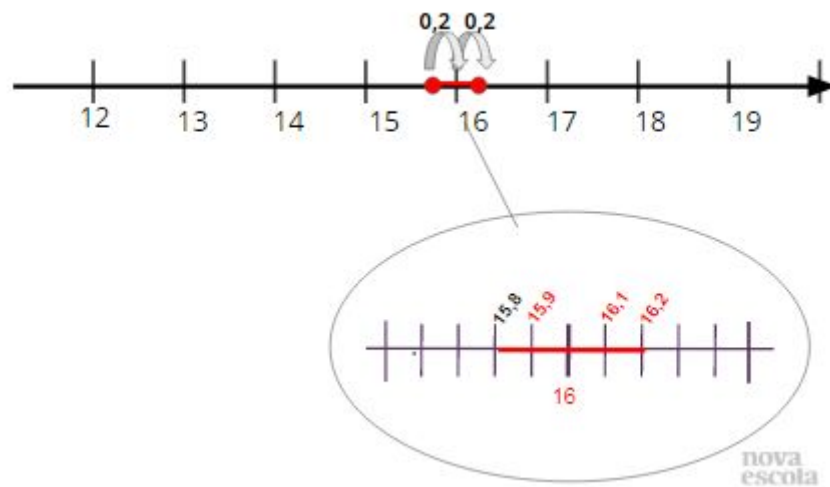
Levando em consideração a temperatura de 10,8 precisamos verificar de quantos graus será a temperatura quando ela aumentar 5,4 graus. Logo, fica

nítido que trata-se de uma **adição**.

Vamos começar localizando na reta numerada o número 10,8 e, inicialmente, adicionado 5 unidades.



Vimos que agora estamos em 15,8. Entretanto, ainda precisamos adicionar os décimos. Desta forma, vamos adicionar os 4 décimos através da reta numerada.



Depois de adicionar mais 4 décimos, resulta 16,2.

Desta forma, podemos dizer que **a temperatura na segunda-feira será 16,2 graus**.