



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno Lima





$$\text{d) } \frac{3x}{4} + 1 > x$$





$$\text{e) } \frac{2x-4}{3} + \frac{x+1}{4} > \frac{x-1}{2} + x$$





$$f) \frac{3x-2}{3} - \frac{2(x-4)}{5} \leq 0$$

Atenção! Na minha explicação em vídeo apresentei a solução $(-\infty, -\frac{14}{9})$. Porém, nesse caso não cabe utilizá-la visto que o intervalo em $\frac{14}{9}$ é fechado. Dessa forma apenas $]-\infty, -\frac{14}{9}]$ seria considerado correto.



g) $2x - 30 > x + 20$

