



**brunnolimaprofessor**



**@profbrunnolima**



**Professor Bruno Lima**



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)  $2x - 30 > x + 20$

