

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Nas construções prediais são utilizados tubos de diferentes medidas para a instalação da rede de água. Essas medidas são conhecidas pelo seu diâmetro, muitas vezes medido em polegada. Alguns desses tubos, com medidas em polegada, são os tubos de  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{8}$  e  $\frac{5}{4}$ . Por estes valores em ordem crescente.

Resolução:

Reescrevendo as três frações com o denominador 8, teremos  $\frac{4}{8}$ ,  $\frac{3}{8}$  e  $\frac{10}{8}$ . Logo, dispondo em ordem crescente, teremos

$$\left( \frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{5}{4} \right).$$

---

Documento compilado em Thursday 10<sup>th</sup> November, 2022, 20:19, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):  
"bit.ly/mathematicalramblings-public".

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:



Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).