

Em  $\mathbb{R}$ , resolver a inequação  $(16 - x^2) \cdot \log^3(x - 2) > 0$ .


$$[(16 - x^2) > 0 \wedge \log^3(x - 2) > 0] \vee [(16 - x^2) < 0 \wedge \log^3(x - 2) < 0] \Rightarrow 3 < x < 4$$

$$S = ]3, 4[$$

---

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 22:35, tempo no servidor.

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

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).