

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Se  $2x^2 - y^3 - 1 = 0$ , encontrar  $y'$ .

Derivando implicitamente:

$$4x - 3y^2y' = 0 \Rightarrow \boxed{y' = \frac{4x}{3y^2}}.$$

---

Documento compilado em Saturday 22<sup>nd</sup> January, 2022, 19:09, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):  
”[bit.ly/mathematicalramblings\\_public](https://bit.ly/mathematicalramblings_public)”.

Sugestões, comunicar erros: ”[a.vandre.g@gmail.com](mailto:a.vandre.g@gmail.com)”.

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