

# Projeto Mathematical Ramblings

[bit.ly/mathematicalramblings](https://bit.ly/mathematicalramblings)

Para que valores reais de  $k$  o número complexo  $(15k - 15) + (k^2 - 9)i$  é real?

$$k^2 - 9 = 0 \quad \therefore \quad \boxed{k = -3 \vee k = 3}$$

---

Documento compilado em Thursday 11<sup>th</sup> July, 2019, 13:08, UTC +0.

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".