

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Num quintal há galinhas e coelhos. Se o total de cabeças é 32 e o total de pés é 102, determine o número de galinhas.

Sejam  $g$  o número de galinhas e  $c$  o número de coelhos.




$$\begin{cases} g + c = 32 \\ 2g + 4c = 102 \end{cases} \Rightarrow 2c = 38 \Rightarrow \boxed{g = 13}$$

---

Documento compilado em Sunday 28<sup>th</sup> August, 2022, 21:25, 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).