

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 Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 21:04, tempo no servidor.

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

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