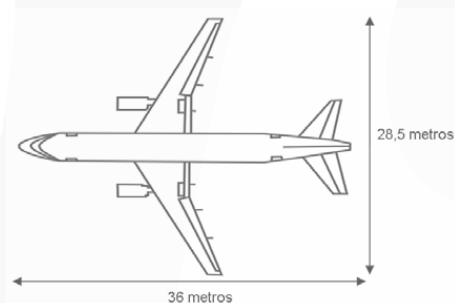


# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

A figura a seguir mostra as medidas reais de uma aeronave que será fabricada para utilização por companhias de transporte aéreo. Um engenheiro precisa fazer o desenho desse avião em escala de 1 : 150.



Para o engenheiro fazer esse desenho em uma folha de papel, deixando uma margem de 1 cm em relação às bordas da folha, quais as dimensões mínimas, em centímetros, que essa folha deverá ter?

$$\frac{2850}{150} + 2 = 21$$

$$\frac{3600}{150} + 2 = 26$$

As dimensões mínimas da folha são 26 cm x 21 cm.

---

Documento compilado em Sunday 3<sup>rd</sup> July, 2022, 16:19, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):  
"bit.ly/mathematicalramblings\_public".

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

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