

Uma impressora laser realiza um serviço em 7 horas e meia, trabalhando na velocidade de 5000 páginas por hora. Outra impressora, da mesma marca mas de modelo diferente, trabalhando na velocidade de 3000 páginas por hora, em quanto tempo executará o serviço?


A quantidade de páginas impressas pela primeira impressora foi  $5000 \cdot 7,5 = 37500$  páginas.

A segunda impressora executará o mesmo serviço em  $\frac{37500}{3000} = 12,5$  horas, ou 12 horas e 30 minutos.

---

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 23:36, tempo no servidor.

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

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