


Um ônibus faz o percurso entre as cidades A e B a uma velocidade de  $72 \text{ km/h}$ . ao chegar à cidade B, retorna para A com uma velocidade de  $48 \text{ km/h}$ . Qual é a sua velocidade média?

$$v_m = \frac{\Delta S}{\Delta t} = \frac{2}{\frac{1}{72} + \frac{1}{48}} = \frac{2 \cdot 144}{2 + 3} = 57,6 \text{ km/h}$$

---

Documento compilado em Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 20:51, tempo no servidor.

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

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