


Um ônibus faz o percurso entre as cidades A e B a uma velocidade de 72 km/h . ao chegar à cidade B, retorna para A com uma velocidade de 48 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 Wednesday 12th 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).