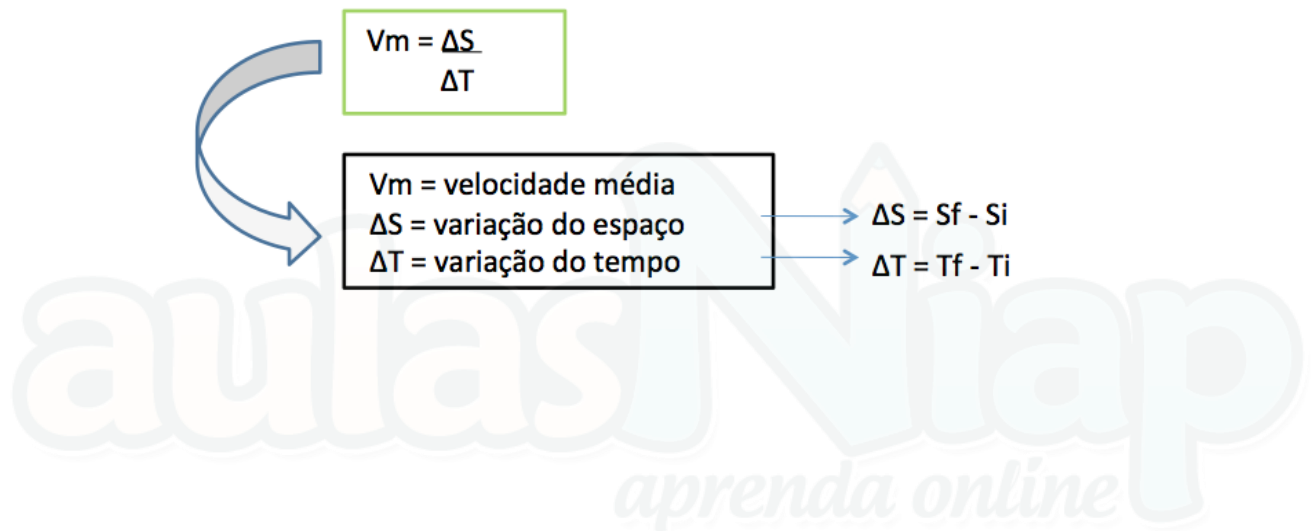
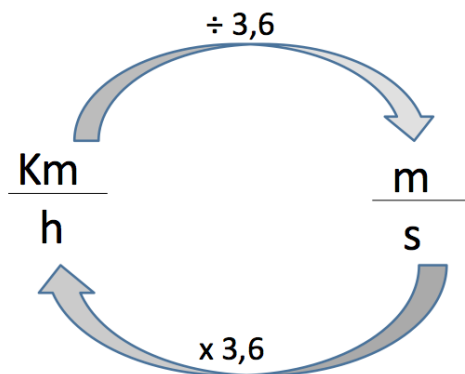


Enem - Velocidade Média

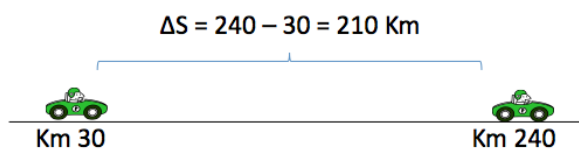


Transformar km/h em m/s



Exercício Resolvido

Um carro passa pelo Km 30 de uma rodovia às 6h, e às 9h e 30 min passa pelo Km 240. Qual é a velocidade escalar média desenvolvida pelo ônibus nesse intervalo de tempo?



$$\Delta T = 9\text{h e } 30\text{min} - 6\text{h} = 3,5\text{h}$$

$$V_m = \frac{\Delta S}{\Delta T} = \frac{210}{3,5}$$
$$V_m = 60\text{km/h}$$