

Hallar la velocidad de un tren que ha recorrido 814 km en 9 horas $\frac{1}{4}$.

$$9 \frac{1}{4} \text{ h} = \frac{9 \times 4 + 1}{4} = \frac{37}{4} = 9.25 \text{ h}$$

9 horas 15 minutos

$$v = \frac{e}{t} = \frac{814 \text{ km}}{9.25 \text{ h}} = \underline{\underline{88 \text{ km/h}}}$$