

Problema 134: Da el resultado de las operaciones con las cifras significativas correctas:

- a) $45,75 \text{ m} \cdot 2,5 \text{ m}$
- b) $0,56 \text{ m}^2 \cdot 34,5 \text{ m}$
- c) $365 \text{ km} : 1,3 \text{ h}$
- d) $2,57 \text{ kg} : 0,0012 \text{ m}^3$

En productos y cocientes: Se multiplican o dividen las medidas y se redondea el resultado para que tenga tantas cifras significativas como el número que menos cifras significativas tenga:

- a) $45,75 \text{ m} \cdot 2,5 \text{ m} = 114,375 = 114 \text{ m}^2$
- b) $0,56 \text{ m}^2 \cdot 34,5 \text{ m} = 19,32 = 19 \text{ m}^3$
- c) $365 \text{ km} : 1,3 \text{ h} = 280,769 = 281 \text{ km/h}$
- d) $2,57 \text{ kg} : 1,2 \text{ m}^3 = 2,1417 = 2,1 \text{ kg/m}^3$