

Problema 213: Si en un lugar la presión atmosférica es de 735mmHg ¿cuánto vale la presión en atmósferas? ¿Y en pascales?

$$1 \text{ atm} = 760 \text{ mmHg} = 101300 \text{ Pa}$$

$$735 \text{ mmHg} = 735 \text{ mmHg} \cdot \frac{1 \text{ atm}}{760 \text{ mmHg}} = \underline{0,967 \text{ atm}}$$

$$735 \text{ mmHg} = 735 \text{ mmHg} \cdot \frac{101300 \text{ Pa}}{760 \text{ mmHg}} = \underline{97968 \text{ Pa}}$$