
Práctica N° 9: Leyes de los gases - Resultados

1. a) 34.87 moles de N y 9.33 moles de O; $p = 0.209 \text{ atm}$, $p = 0.781 \text{ atm}$
b) 56.2 kg;
c) 5.26 % de CO y $P=0.136 \text{ atm}$
2. se desplaza 7.3 mm
3. a) 0.5 atm;
b) pasan $2.84 \cdot 10^{-8}$ moles del bulbo 1 (100 C) al bulbo 2 (-190 C).
4. c) $P = 0.25 \text{ atm}$
5. radio = 2.44 cm
6. a) 0.00312 mol
b) 395.53 atm
c) $1.94 \cdot 10^{-3} \text{ mol}$
7. $m=1.21\text{g}$
8. No se seca. Quedan 340g de agua en la ropa
9. Caen 0.18cm^3 de lluvia