

---

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 6.67mm
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  $0.18\text{cm}^3$  de lluvia