

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.     $m = 1.255 \text{ g}$
8.    No se seca. Quedan 330 g de agua en la ropa
9.    caen  $0.173 \text{ cm}^3$