

Práctica N° 9: Leyes de los gases

---

1. a) 34.87 moles de N y 9.33 moles de O;  $p=0.209$  atm,  $p=0.781$  atm; b) 56.2 kg;  
c) 5.26 % de CO y  $P=0.136$  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.  $P=0.25$  atm
5. radio=2.44 cm
- 6.
7.  $m = 1.255$  g
8. No se seca. Quedan 330 g de agua en la ropa
9. caen 0.173 cm<sup>3</sup>