

Subiectul B. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

II.a.	$v = \frac{m}{\mu}$ <p>Rezultat final: $v = 0,5 \text{ mol}$</p>
b.	$T_1 = \frac{\mu p V}{m R}$ <p>Rezultat final: $T_1 = 288,80 \text{ K}$</p>
c.	$N = v N_A$ <p>Rezultat final: $N = 3,01 \cdot 10^{23}$</p>
d.	$\rho = \frac{m}{V}$ <p>Rezultat final: $\rho = 2 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$</p>