$$n=2.5 \text{ mol}$$
 $\Delta T = 50 \text{ K}$

Como el gas es diatómico $C_V = 5 \text{ R}$ el proceso es a Volumen constante. 2^{-1} / 2^{-1}

 $Q = (2.5)(\frac{3}{2})(8.31)(50)$

18191

Dotos

Q=15581 J