

TEMA 12

Apellidos:

Subgrupo:

Nombre:

Fecha:

1. En la tabla siguiente aparecen datos de ensayo con un gas, correspondientes a una evolución politrópica $PV^n = \text{cte}$ (todos los datos están medidos con una precisión del 2%):

presión (atm)	volumen (l)
1,0	51,21
1,2	44,05
1,4	40,17
1,6	34,95
1,8	31,50
2,0	29,00
2,4	26,06
2,8	22,17
3,2	20,63
3,6	19,13
4,0	17,15
4,4	15,69
4,8	15,10
5,2	14,13
6,0	13,03
6,5	12,05
7,0	11,56
7,5	11,17
8,0	10,29

- a) Dibujar la gráfica de la función linealizada utilizando papel normal.
- b) Dibujar la gráfica de la función linealizada utilizando papel logarítmico.



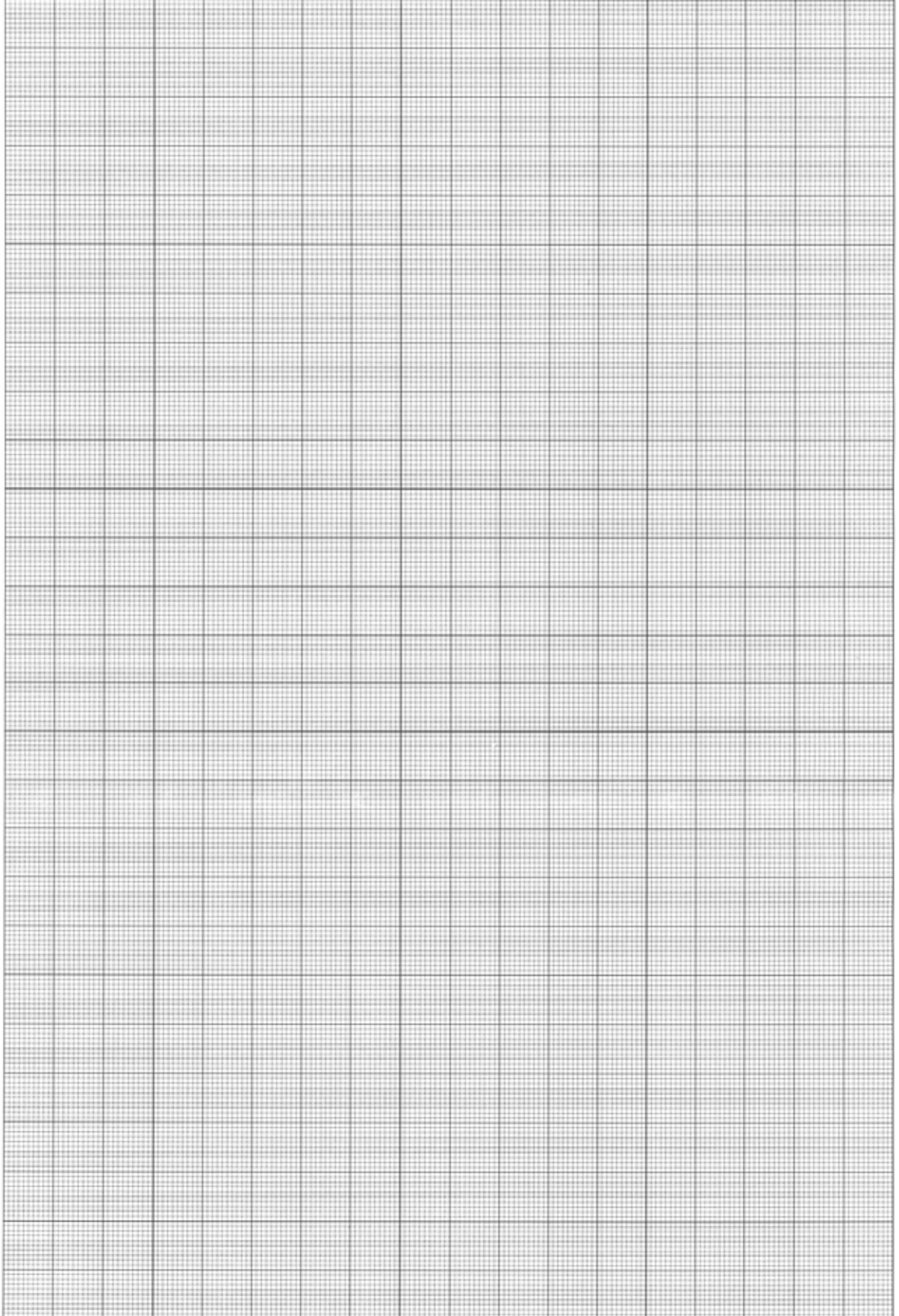
TEMA 12

Apellidos:

Subgrupo:

Nombre:

Fecha:



TEMA 12

Apellidos:

Subgrupo:

Nombre:

Fecha:

