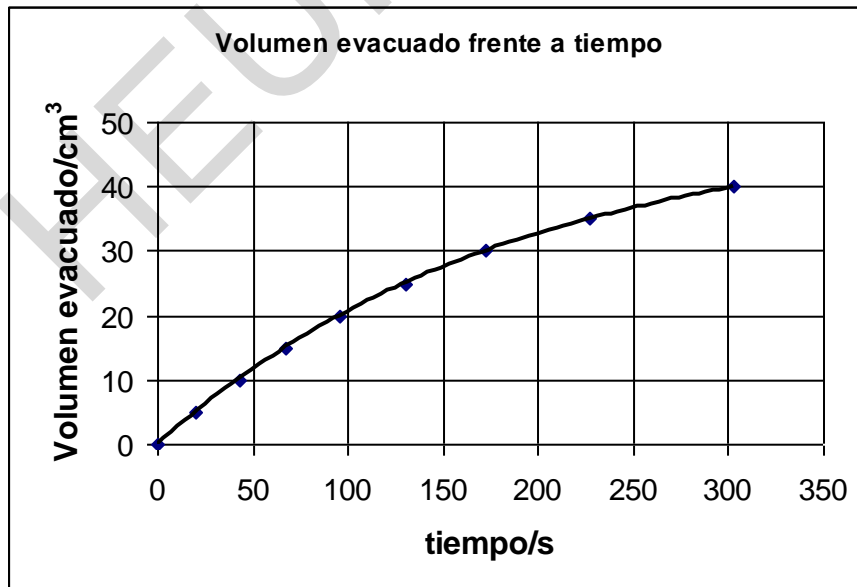


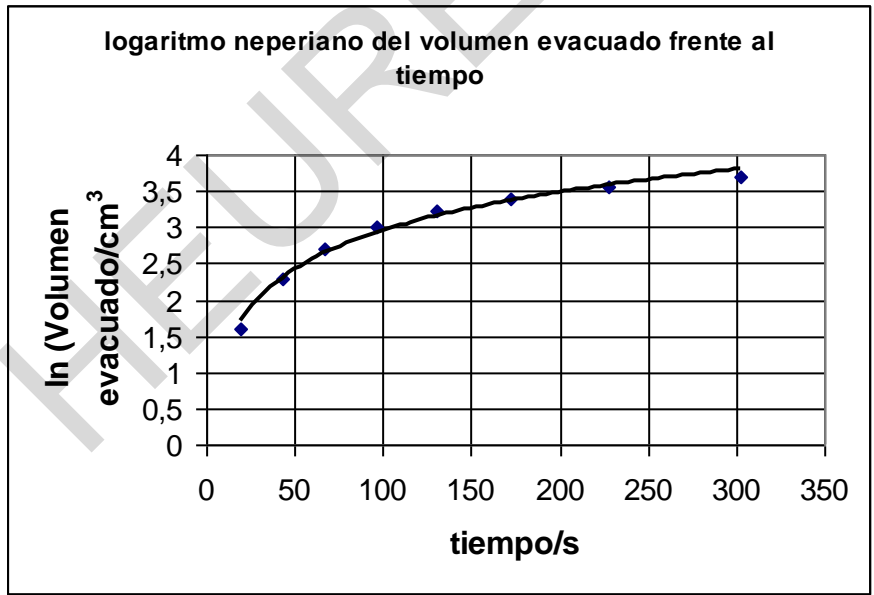
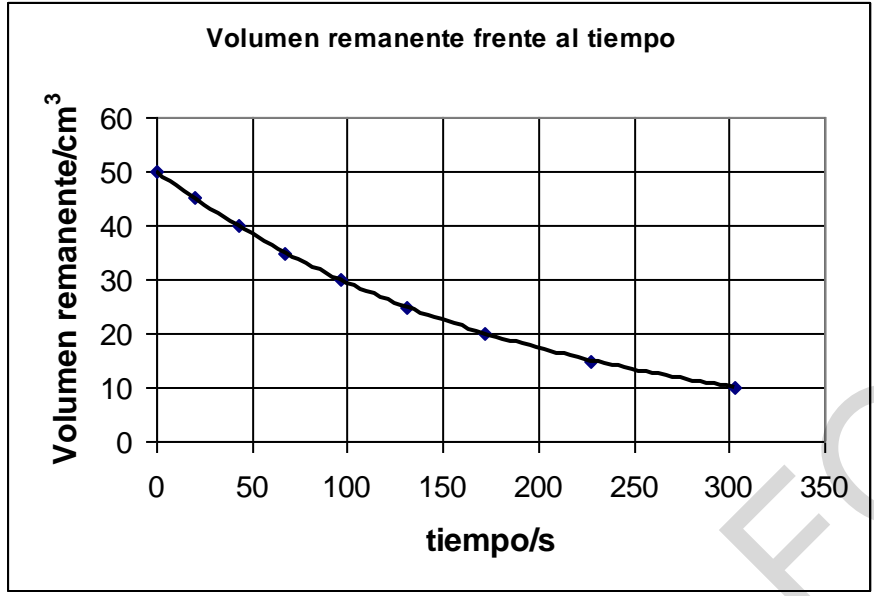
Ley de la bureta. Solucionario

Tabla de datos

Ley de la
bureta.
Solucionario

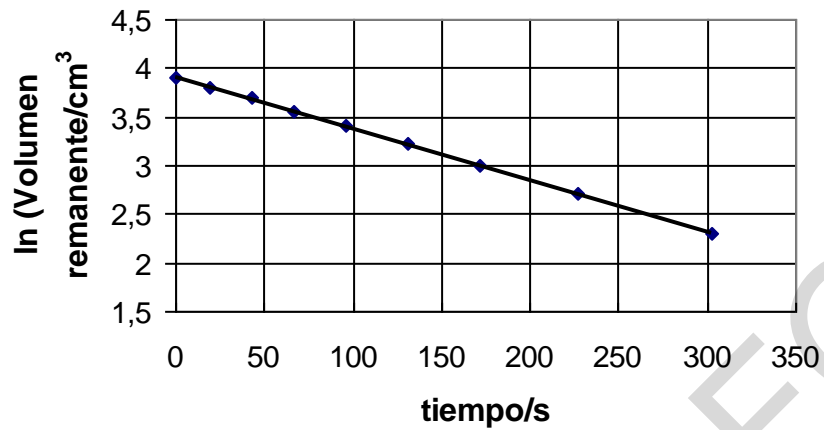
tiempo/s	Volumen evacuado cm ³	Volumen emanente	ln V.remanente	ln V.evacuado	ln(50-Ve)/50
0	0	50	3,912023005		0,00000
19,5	5	45	3,80666249	1,609437912	-0,10536
42,6	10	40	3,688879454	2,302585093	-0,22314
66,8	15	35	3,555348061	2,708050201	-0,35667
95,9	20	30	3,401197382	2,995732274	-0,51083
130,5	25	25	3,218875825	3,218875825	-0,69315
171,9	30	20	2,995732274	3,401197382	-0,91629
227,3	35	15	2,708050201	3,555348061	-1,20397
302,6	40	10	2,302585093	3,688879454	-1,60944





logaritmo neperiano del volumen remanente frente al tiempo

$$\ln(V_r) = -0,0053 t + 3,9118$$
$$R^2 = 1$$



logaritmo neperiano ((50-V.Evacuado)/50) frente al tiempo

$$\ln((50-V_{ev})/50) = -0,0053 t - 0,0002$$
$$R^2 = 1$$

