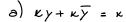
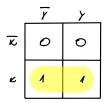
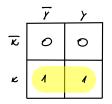
Ejercicio 3:

Verificar los resultados obtenidos de cada función lógica en la Guía 2 - Ejercicio 1, mediante la utilización de mapas de Karnaugh, el cual garantiza la obtención de la mínima expresión.





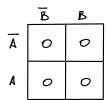
b)
$$(\kappa+\gamma)(\kappa+\overline{\gamma})=\kappa$$



	<u>7</u> =	<u> </u> 72	уZ	y₹
k	0	0	1	1
K	0	0	1	1

	<u>}=</u>	<u>7</u> 2	y₹	y₹
ĸ	0	0	1	0
K	0	1	1	0

e)
$$\overline{(A+B)}(\overline{A+B}) = 0$$



f)
$$y(w\overline{z}+wz)+\kappa y=y(\kappa+w)$$

	<u>-</u> 2ω	zω	Zω	Zω
κÿ	0	0	0	0
κ γ	0	0	1	1
κγ	1	1	1	1
κŢ	0	٥	0	0