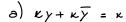
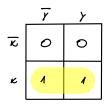
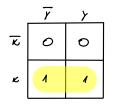
Ejercicio 3:

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>7</u> 2	уZ	γ Z
k	0	0	1	1
K	0	0	1	1

	<u>7</u> =	<u>}</u> =	γZ	γ z
ī	0	0	1	0
ĸ	0	1	1	0

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

	B	В	
Ā	0	0	
A	0	0	

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

	Zω	Zω	Zω	$z\overline{\omega}$
κŢ	0	0	0	0
κ γ	0	0	1	1
κγ	1	1	1	1
κŢ	0	٥	0	0