Portafolias con multiples activos(n)	5/dicembre
Definemos 0= (1, 1,, 1) demensión n	
M= (M1, M2,, Mn) y nuevomente considera	mos a los precios wi,,wn
(W1++ Wn=1) y C= (Cex)	
La matriz de varianza del partafolio dande	
Cex= Cou (Re, Rx) Note Cex= Var (Re) y que C es semétrica semidefinida positiva (y supondremos que es invertible.	ademos puede ser demostrado Les decer que VA, ACATEO)
La garancea esperada del partafoleo es $M=6^2$ = $Var(W_1R_1++W_nR_n) = W(W^2)$	MW = M2W1 ++ MnWn
(0,0,1) (0,0,1)	función eficiente
	de Marowilz
(1,0,0) w ₁	
W ₂ (0,10)	

51 decembre Denotamos por fla función que tomo coda vector de preces (w1, ... wn) al plano reesgo/ esperanza esto es

Trataremos de estudior el comportamiento de f de manera general.

Afora respecto at reago
$$G^2(L(E)) = (AE+B)C(AE+B)^{E} = (AE+B)C(A^{E}+B^{E})$$

$$= (A(A^{E})E^{2}+(BCA^{E}+ACB^{E})E+BCB^{E} = YE^{2}+SE+E$$

= \frac{9}{9\w_{\infty}} \frac{5}{2} \frac{5}{2} \center{2} \center{\left} \w_{\infty} \w_{\infty} + \frac{9}{9\w_{\infty} \center{\left} = 1} \center{\left} \center{\left} \center{\left} \left \left \center{\left} \left \left \left \center{\left} \left \lef

