- Verificar que las hipot	esis de las mid	dias de los grupos non iguales Con una Significanua
Buse de Datos		DESOUTO 10//
61 62	63	
7 5	400	Primerio, establicemos las hipotesis:
	3 1	Ho = Todas las medias hen iguales
	4	Hs = Almos una media es distinto.
3 8	5	Para poder calalar il estadistica de Preisa CEP
	FIZE BE	haremos los signides Procedimientos:
a) Hallonos la media		
		Tombin Tomavemos ciartos dados d
X1 = A+9+		5 base de datos
$\overline{\chi}_2 = 5+4+$	10+8 - 6.75	5 C: Columnas = 3
73 = 4+3	4 4 4 5 = 4	f: files = 4
43 = 4		n:c+r=12
1211 1	idin:	
Hallanos la gron m		

	C) Hallenos 1				
	Pora Cuda V	alor de los 4	$(\chi - \bar{\chi})^2$	la signiste	opinion:
	Quedaria de	la nigurit	e marira:		
		61	0.09	63	Total. 4.647
		13.69	1.69	5.29	20.67
		10.89	22.09	1.69	34.67
		5 29	7.29	0.09	12.67
	Total	32.76	31.16	8.46	7 72.68
4	) Tombier Vomos a Pora las medi				gaps. (SCTR)
		- 7)2	=> 4(	(5.25-5.3) <sup>2</sup> (6.75-5.3) <sup>2</sup> (4-5.3) <sup>2</sup>	7 0.01 8.41 6.76

Podomos hallar les signites valores: (CMt): Coodrado Medo total = Sct = 72.68 = 6.60 (CMTR): Coodrado Madro del grapo = SCTR = 15.18 = 7.59 (CME): Cuadrodo Medio del Error = SCE = 57.48 = 6.38 Estos valores nos von a aquelar a encontror los valores de la Meba de Fischer. Prueba de Fischer  $\int = \frac{CMTR}{CME} = \frac{7.59}{6.38} = 1.18$  $g(=\frac{c-1}{m-c}=\frac{3-1}{12-3}=q)$ (Usendo una tubla;) F = 4.256, > (Significancia de 0.05)

