

### ACTIVITAT 3

#### PROBLEMA 1

fracàs\família	Pares separat	Pares no separats	
5 o més suspes	73	38	111
4 o menys suspes	87	132	219
	160	170	330

Eij	53,82	57,18
	106,18	112,82

$((N_{ij}-e_{ij})^2)/e_{ij}$	6,84	6,43
	3,47	3,26

Chi cuadrado	20
Contingencia	0,24
Cmax	0,71
%Cmax	33,8

#### PROBLEMA 2

Nota 1er parcial

8	5
5	6
7	5
6	8
9	6
3	4
2	3
4	3
6	7
7	8

Mitjana X	5,7
Mitjana Y	5,5
Var X	4,41
Var Y	3,05
Desv. Tip. X	2,1
Desv. Tip. Y	1,75
Covar.	2,15
Correl.	0,59

_a	0,49
_b	2,72
Pred. X=5,5	5,4

