

EJERCICIO 1

1	1
2	1
3	2
4	4
5	4
6	5
7	5
8	6
9	7
10	7
11	7
12	8
13	9
14	9
15	9
16	10
17	10
18	10
19	11
20	11
21	11
22	11
23	12
24	12
25	12
26	12
27	13
28	13
29	13
30	14
31	14

	Li	Ls	FA	FAA	FR	FRA	MC	MC*FA	MC-m(MC)	MC-m(MC) <sup>2</sup>	MC-m(MC) <sup>2</sup> * FA
A	1	5	7	7	0,14	0,14	3	21	-9,5	90,25	631,75
B	6	10	11	18	0,22	0,36	8	88	-4,5	20,25	222,75
C	11	15	18	36	0,36	0,72	13	234	0,5	0,25	4,5
D	16	20	8	44	0,16	0,88	18	144	5,5	30,25	242
E	21	25	6	50	0,12	1	23	138	10,5	110,25	661,5
			50					12,5			35,25

MEDIA	12,5
VARIANZA	35,25
DES. ESTANDA	5,94
R	24
AL	4,8

	X
32	15
33	15
34	15
35	15
36	15
37	18
38	20
39	20
40	20
41	20
42	20
43	20
44	20
45	21
46	22
47	22
48	23
49	24
50	25

## EJERCICIO 2

1)

X (Notas)	FA	FAA	FR	FRA	X*FA	X-m(X)	X-m(X) <sup>2</sup>	X-m(X)2*FA
2	3	3	0,06	0,06	6,0	-3,84	14,75	44,24
3	7	10	0,14	0,20	21,0	-2,84	8,07	56,46
5	10	20	0,20	0,40	50,0	-0,84	0,71	7,06
6	12	32	0,24	0,64	72,0	0,16	0,03	0,31
7	8	40	0,16	0,80	56,0	1,16	1,35	10,76
8	5	45	0,10	0,90	40,0	2,16	4,67	23,33
9	3	48	0,06	0,96	27,0	3,16	9,99	29,96
10	2	50	0,04	1,00	20,0	4,16	17,31	34,61
	50		1,00		5,84			4,13

MEDIA	5,84
VARIANZA	4,13