

x	f	F	%	Grados	X ²	X ² ·f	X·f
1	5	5	10,20	37	1	5	5
2	5	10	10,20	37	4	20	10
3	5	15	10,20	37	9	45	15
4	11	26	22,44	81	16	176	44
5	4	30	8,16	29	25	100	20
6	6	36	12,24	44	36	216	36
7	1	37	2,04	7	49	49	7
8	2	39	4,08	15	64	128	16
9	1	40	2,04	7	81	49	9
10	9	49	18,36	66	100	900=	90
	49					1688	252

-Media= $252 : 49 = 5,1$

-Varianza= $1688 : 49 - 5,1^2 = 8,4$

-Desviación típica = Raíz cuadrada de 8,4 = 2,9

NÚMERO DE HORAS QUE HACES DEPORTE



x	f	F	%	Grados	X²	X²·f	X·f
1	1	1	2,04	7	1	1	1
2	0	1	0	0	4	4	0
3	1	2	2,04	7	9	18	3
4	0	2	0	0	16	32	0
5	2	4	4,08	15	25	100	10
6	2	6	4,08	15	36	216	12
7	10	16	20,40	73	49	784	70
8	12	28	24,48	88	64	768	96
9	13	41	26,53	96	81	1053	117
10	8	49	16,32	59	100	800	80
	49					3776	388

-Media= $388 : 49 = 7,9$

-Varianza= $3776 : 49 - 7,9^2 = 14,6$

-Desviación típica= Raíz cuadrada de $14,6 = 3,8$

NIVEL DE ATENCIÓN EN CLASE

Pablo, Jorge y Martín 1ºC

GRACIAS