

EXAMEN DE MATEMÁTICAS DEL DÍA 4 DE JUNIO DE 2018

NOTA:

Teneis que guardar el examen de la siguiente forma: APELLIDOS NOMBRE CURSO.

TEMA 10: Estadística

Ejemplo: GARCIA GARCIA LUCAS 4C

10

Después enviárola a la siguiente dirección de correo: jaimeiesfgl@gmail.com. Asunto: APELLIDOS NOMBRE 4C EXAMEN TEMA 10

NOMBRE Y APELLIDOS:

CURSO:

4º ESO D

Primer ejercicio:

55 93 79 88 98 96 72 86 90 68 87 53 82
 74 89 58 60 84 57 62 92 73 59 61 95 53
 90 99 91 69 51 94 90 56 65 75 69 83 97
 91 58 71 85 91 77 64 90 82 81 95 58 54
 59 93 85 63 60 99 69 59 61 86 52 66 74

1º.- Calcula el recorrido

2º.- Calcula el número de intervalos

3º.- Calcula su amplitud

4º.- Crea una tabla a partir de la fila 22 donde la primera columna y la segunda columna indiquen los valores de cada intervalo. La tercera columna indique con precisión el intervalo

5º.- Calcula la marca de clase y la frecuencia absoluta de cada intervalo como se indicó en clase.

NOTA: INDICA LA SOLUCIÓN DEL APARTADO 1, 2 Y 3 EN LAS CELDAS INDICADAS COMO SOLUCIÓN MARCADAS EN ROJO. SE VALORARÁ LA PRESENTACIÓN

SOLUCION	
	48
	9
	6

1
1
1
1
1

1
10

Intervalos	Intervalos	x_i	f_i	
48	54	[48, 54)	51	4
54	60	[54, 60)	57	10
60	66	[60, 66)	63	8
66	72	[66, 72)	69	6
72	78	[72, 78)	75	6
78	84	[78, 84)	81	5
84	90	[84, 90)	87	8
90	96	[90, 96)	93	13
96	102	[96, 102)	99	5
			N= 65	

51
52
53
53
54
55
56
57
58
58
59
59
59
60
60
61
61
62
63
64
65
66

Recorrido o Rango= 48
 Nº de intervalos= 8,062257748 9
 Amplitud= 5,333333333 6
 Rango máximo= 54 Diferencia= 6