

EJERCICIOS MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

1. Estas son los puntajes obtenidos por los 100 candidatos que se presentaron a un concurso:

38	51	32	65	25	28	34	12	29	43
71	62	50	37	8	24	19	47	81	53
25	62	50	37	4	17	75	94	6	25
55	38	46	16	72	64	61	33	59	21
13	92	37	43	58	52	88	27	74	66
63	28	36	19	56	84	38	6	42	50
98	51	62	3	17	43	47	54	58	26
12	42	34	68	77	45	60	31	72	23
18	22	70	34	5	59	20	68	55	49
33	52	14	40	38	54	50	11	41	76

2. Completa la tabla y halla:

Int	Fi	Xi	Fixi	FA
0-20				
20-40				
40-60				
60-80				
80-100				

3. La media
4. La mediana
5. La moda

2. une con una línea la palabra con la respuesta correcta.

✚ La sumatoria total es:	76
✚ La moda es:	60,14
✚ El tercer dato de la frecuencia acumulada es:	4.320
✚ El resultado de la media es de:	46,6
✚ El resultado de la mediana es:	30
✚ El resultado final de la moda es:	43,2

3. completa las oraciones

- ❖ _____ permite encontrar características básicas de un conjunto de datos de una variable cuantitativa.
- ❖ La mediana divide los datos en dos partes, para calcularla se ordenan los datos de _____ a _____.
- ❖ Es el dato que más se repite _____.
- ❖ Los tres tipos de moda son: _____, _____ y _____.