

Buscar la media, mediana y modo de los siguientes números: 25, 15, 28, 24, 25, 26, 21, 26.

15, 21, 25, 25, 26, 26, 28, 29

$$\text{media} = \frac{(25 + 15 + 28 + 24 + 25 + 26 + 21 + 26)}{8} = \underline{24.3}$$

$$\text{mediana} = \frac{25 + 26}{2} = \frac{51}{2} = \underline{25.5}$$

$$\text{modo} = \underline{25}$$

Busca la media mediano y modo de los siguientes números: 15, 16, 19, 15, 14, ~~16~~, 20, 15 y 17.

$$\frac{14, 15, 15, 15, 16, 16, 17, 19, 20}{9} = \frac{147}{9} = \underline{16.3} \text{ media}$$

$$\text{moda} = \underline{15}$$

$$\text{mediana} = \underline{16}$$

Buscar la media, medion y modo de los siguiente números: 69, 73, 65, 70, 71, 74, 65, 69, 60 y 60

$$\text{mediano} = \underline{69}$$

$$\text{modo} = \underline{65, 69}$$

$$\frac{69}{69} = \frac{69}{130}$$

$$\frac{69}{2\sqrt{38}} = \frac{69}{18}$$

Se escogio un salon de clases de 4 grado con total de 25 alumnos, y se pidia que calificara de las 5 un programa television.

5 = excelente, 4 = buena, 3 = regular, 2 = buen, 1 = malo.

1, 3, 3, 4, 1
2, 2, 2, 5, 1
4, 5, 1, 5, 3
5, 1, 4, 1, 2
2, 1, 2, 3, 5

	FI	xi
1	7	7
2	6	12
3	4	12
4	5	20
5	5	25
	<u>25</u>	<u>71</u>

$$\frac{71}{25} = \underline{2.84} \text{ media}$$

$$\text{mediana} = \underline{2}$$

$$\text{modo} = \underline{1}$$