



Parámetros de centralización

Practicamos lo aprendido...

1. Al lanzar 20 veces un dado se han obtenido los siguientes resultados: 5, 1, 4, 2, 1, 6, 1, 6, 2, 2, 6, 4, 4, 3, 2, 2, 5, 4, 4, 4.

Resultado	n_i	$x_i \cdot n_i$
1	3	
2	5	
3	1	
4	6	
5	2	
6	3	
Total	20	

- a) Calcula la media de intervenciones realizadas.

$$\tilde{x} = \text{——} =$$

- b) Indica la moda.

$$M_o =$$

- c) Calcula la mediana.

$$M_e =$$

2. El peso de 30 personas que ha acudido hoy al centro de salud es: 74, 63, 57, 66, 68, 66, 66, 67, 69, 67, 68, 74, 73, 59, 84, 70, 76, 72, 71, 73, 72, 64, 68, 61, 67, 63, 62, 76, 62, 77.

Peso	c_i	n_i	$c_i \cdot n_i$
[55, 60)		2	
[60, 65)		6	
[65, 70)		10	
[70, 75)		9	
[75, 80)		2	
[80, 85)		1	
Total		30	

- a) Calcula la media de las pulsaciones cardíacas.

$$\tilde{x} = \text{————} =$$

- b) Indica el intervalo modal.

$$M_o =$$

- c) Calcula la mediana.

$$M_e =$$