

37. Medidas de tendencia central 3

4. Realiza de manera individual esta actividad. Analiza ahora la información que presenta la gráfica con las 10 profesiones con menor salario y completa el siguiente cuadro. Puedes usar la calculadora.



Fuente: Cálculos del INCO con información del INEGI. ENOE 2016-I, ENOE 2016-II, ENOE 2016-III, ENOE 2016-IV.

Calcula:

Valor mínimo	
Media aritmética	
Mediana	
Moda	
Valor máximo	

2. En un hospital se registra el número de consultas al servicio de urgencias que hay durante cada mes, entre otras razones, para determinar el número de médicos que deben tener para atender la demanda. El siguiente registro diario corresponde a las consultas atendidas en noviembre.

Noviembre
3, 1, 13, 4, 2, 4, 5, 6, 7, 3, 4, 5, 3, 2, 5, 6, 15, 21, 4, 3, 6, 40, 13, 6, 17, 13, 6, 6, 12, 26.

Calcula los datos que se piden, primero ordena los datos, y escríbelos de esta manera: escribe el número, luego una coma, sin espacio escribe el número siguiente, y así sucesivamente, hasta terminar.

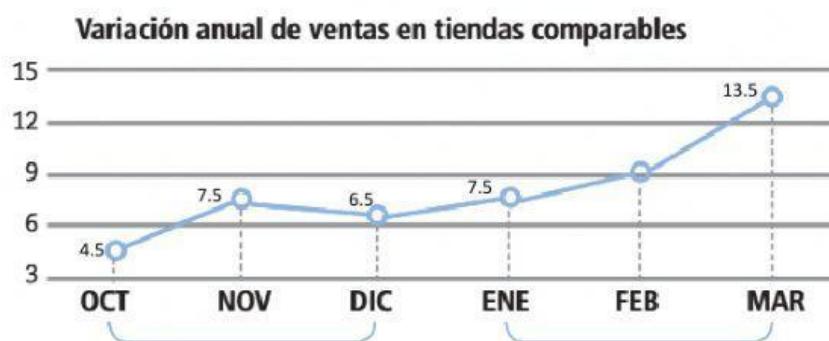
Números ordenados

Ahora calcula lo siguiente:

37. Medidas de tendencia central 3

Medida	Noviembre
Media aritmética	
Mediana	
Moda	
Rango	

3. Las ventas de las sucursales de la tienda *Mercadito* crecieron en el mes de marzo, como se muestra en la gráfica.



Obtén las tres medidas de tendencia central de la variación de las ventas, en esos seis meses, para las sucursales del *Mercadito*.

Medida	Noviembre
Media aritmética	
Mediana	
Moda	
Rango	

Nota: la media aritmética se calcula hasta centésimas.

Dos rectas paralelas se intersectan siempre y 
cuando el punto de intersección sea lo suficiente gordo