

Ficha de trabajo-Medidas de tendencia central

Nombre y Apellido: _____ Fecha: ____/____/____

Resuelve cada uno de los siguientes ejercicios:

Calcular la media aritmética, la mediana y la moda de la siguiente serie de números: 5,3,6,5,4,5,2,8,6,5, 4,8,3,4,5,4,8,2,5,4.

1. MEDIA ARITMETICA: _____

2. MEDIANA: _____

3. MODA: _____

Las puntuaciones obtenidas por un grupo en una prueba han sido: 15, 13, 16, 15, 19, 18, 15, 14, 18. Calcular la media aritmética, la mediana y la moda.

4. MEDIA ARITMETICA: _____

5. MEDIANA: _____

6. MODA: _____

En la siguiente imagen puedes observar las estaturas en metros de las mujeres de una familia



7. La mediana de las estaturas es:

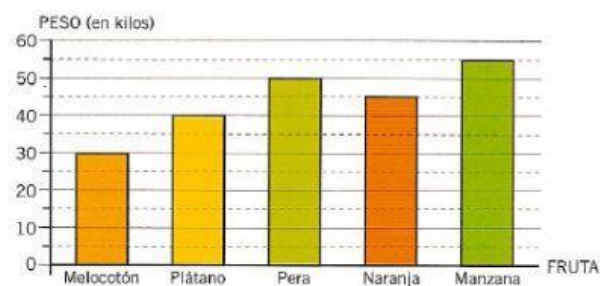
a. 1,40 m

c. 1,58 m

b. 1,49 m

d. 1,33 m

En la siguiente grafica se observa el peso en kilogramos de diferentes frutas:



8. Teniendo en cuenta la anterior información la media aritmética del peso de las frutas es:

a. 44 kilos

c. 45 kilos

b. 55 Kilos

d. 80 kilos

9. Leyendo la misma grafica podemos decir que la mediana es:

a. 30 Kilos

c. 50 kilos

b. 45 kilos

d. 55 kilos

10. Eduardo está ahorrando para comprarse unos cuentos y sus ahorros durante la semana son: S/.70, S/30, S/20, S/50 S/.70, S/90 S/.62. Calcula el promedio de lo que ahorra al día.

a. 56 soles

c. 65 soles

b. 50 soles

d. 45 soles

