Nombre y Apellido: _____

Media, Mediana y Moda

¡Resolvemos!

1. En un examen calificado del 0 al 10, 3 personas obtuvieron 5 de nota, 5 personas obtuvieron 4 de nota, y 2 personas obtuvieron 3 de nota. Calcular la nota media. (4 pts)

   a) 4,6

   b) 4,23

   c) 4,1

   d) 5,1

¡Resolvemos!

2. Calcular la media de los siguientes datos: 11, 6, 7, 7, 4. (4 pts)

   a) 5

   b) 6

   c) 7

   d) 8

¡Resolvemos!

3. En una muestra aleatoria de ocho empresas estadounidenses, los beneficios por acción han experimentado este año las siguientes variaciones porcentuales en comparación con el año pasado:

   0% 0% 8,1% 13,6% 19,4% 20,7% 10,0% 14,2%

   Calcule la media (4 pts)

   a) M=10

   b) M=10.75

   c) M=11.75

   d) M=10.75

LIVEWORKSHEETS

Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

4. Los datos siguientes corresponden a los tiempos de reacción de una muestra de 33 sujetos, medidos en centésimas de segundo: 55, 51, 60, 56, 64, 56, 63, 63, 61, 57, 62, 50, 49, 70, 72, 54, 48, 53, 58, 66, 68, 45, 74, 65, 58, 61, 62, 59, 64, 57, 63, 52, 67. Calcule la media. (4 pts)

   a) 58,4

   b) 59,48

   c) 60,5

   d) 59,0

¡Resolvemos!

5. 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. (4 pts)

   a) 4.95

   b) 3.80

   c) 5.8

   d) 4.80

LIVEWORKSHEETS