



ESCUELA SECUNDARIA No. 66 "LIC. JOSÉ VASCONCELOS"  
MATEMATICAS 3ER GRADO CICLO ESCOLAR 2020 - 2021  
SEMANA DEL 15 AL 19 DE MARZO DE 2021  
LABORATORIO 1



NOMBRE \_\_\_\_\_ GRUPO \_\_\_\_\_ N.L. \_\_\_\_\_

INSTRUCCIONES. Contesta lo mejor que puedas los siguientes problemas

1. La siguiente lista de datos corresponde a las edades en años de un grupo de obreros:

18    33    22    30    41    27    28    31    30    25

¿Cuál es el promedio de edad de este grupo?

- a) 28 años
- b) 28.5 años
- c) 29 años
- d) 29.6 años

2. La siguiente lista de datos corresponde a las edades de un grupo de obreros:

18    33    22    30    41    27    28    31    30    25

¿Cuál es la desviación media del obrero que tiene 22 años?

- a) -6.5
- b) -4.50
- c) 4.5
- d) 6.5

3. La siguiente lista de datos corresponde a las edades en años de un grupo de obreros:

18    33    22    30    41    27    28    31    30    25

¿Cuál es la desviación media del grupo?

- a) 1.5
- b) 3.50
- c) 4.5
- d) 6.5

4. Encuentra la media aritmética de los siguientes datos:

6    6    7    7    8    8    8    9    9

- a) 3
- b) 7.4
- c) 7.55
- d) 8

5. Encuentra el rango de los siguientes datos:

6    6    7    7    8    8    8    9    9

- a) 3
- b) 7.4
- c) 7.55
- d) 8

6. Encuentra la desviación media de los siguientes datos

6    6    7    7    8    8    8    9    9

- a) 0.93
- b) 1.23
- c) 1.55
- d) 3

7. Encuentra la desviación media de los siguientes datos

6    6    7    7    7    7    7    8    8    10    10

- a) 0.96
- b) 1.05
- c) 2.36
- d) 11.62

8. ¿Cuál de los siguientes conjuntos de datos tiene mayor dispersión?

- a) 1, 1, 2, 2, 3, 3
- b) 8, 8, 8, 8, 8, 8
- c) 1, 2, 3, 4, 5, 6
- d) 5, 5, 5, 6, 6, 6

9. ¿Cuál de los siguientes conjuntos de datos tiene una desviación media de cero?
- a) 1, 1, 2, 2, 3, 3
  - b) 8, 8, 8, 8, 8, 8
  - c) 1, 2, 3, 4, 5, 6
  - d) 5, 5, 5, 6, 6, 6
10. ¿Cuál de los siguientes conjuntos de datos tiene una desviación media de uno?
- a) 3, 3.5, 4, 5, 5.5, 6
  - b) 8, 8, 8, 8, 8, 8
  - c) 1, 2, 3, 4, 5, 6
  - d) 5, 5, 5, 6, 6, 6
11. ¿Cuál de los siguientes conjuntos de datos tiene una media mayor?
- a) 1, 2, 3, 4, 5
  - b) 1, 1, 3, 5, 5
  - c) 2, 3, 4, 5, 6
  - d) 4, 5, 6, 7, 8
12. ¿Cuál de los siguientes conjuntos de datos tiene una desviación media mayor?
- a) 1, 2, 3, 4, 5
  - b) 1, 1, 3, 5, 5
  - c) 2, 3, 4, 5, 6
  - d) 4, 5, 6, 7, 8