

1.- Sacar la media aritmética de los siguientes datos: 9,2,4,5,4,5,4,3,8.

- A) 7
- B) 9
- C) 5
- D) 2

2.- Sacar la moda de los siguientes datos: 5,2,4,5,4,4,3,9,4,8.

- A) 5
- B) 8
- C) 4
- B) 6

3.- ¿De cuántas maneras distintas pueden distribuir 8 personas alrededor de una mesa?

- 5040
- 180
- 80
- 50

4.- Calcular las permutaciones circulares de 7.

- 170
- 720
- 0
- 70

5.- Encuentre la moda en el siguiente ejercicio.

Mo = 0,0,0,1,2,2,3,3,3,4,4,4,5,5,6

- A) 0,3,4
- B) 2,6
- C) 1,5
- D) 4

**6.- ¿La media aritmética en los siguientes datos es?**

$M_o = 11, 2, 4, 7, 10$

A) 8,6

B) 10,1

C) 4,18

D) 80,12

**7.- En el siguiente conjunto de números hallar el rango.**

2,10,4,5,7,8,9,5

A) 8

B) 10

C) 6

D) 7

**8.- ¿Cuántos números de 5 cifras diferentes se pueden formar con los dígitos: 1,2,3,4,5?**

A) 100

B) 240

C) 120

D) 130

**9.- En el siguiente suceso encontrar la diferencia entre A y B.**

$E = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$

A= "Obtener números par"

B= "Obtener números primos"

C= "Obtener números mayor a 3"

**10.- Encontrar el espacio muestral del lanzamiento de un dado.**

A=  $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$

B=  $\{44, 80, 99, 37, 61\}$

B= {azul, verde, amarillo, rojo}