



CENTRO ESCOLAR CANTÓN CALLE REAL

## MATERIA: ARITMETICA Y FINANZAS.

## PRUEBA UNIDAD 7 (III TRIMESTRE)

**GRADO: 6° A-B**

DOCENTE: LCDA. ALEJANDRA ALAS

## INDICACIONES GENERALES

- Lee con atención las dificultades y realízalo de forma individual.
  - Al completar las dificultades deberás dar clic en terminado.
  - Solo puede realizarse una vez en el día y hora indicada.
  - La nota se enviará al Classroom en el espacio asignado para la actividad.

## PRIMERA PARTE

**Indicación:** Subraya la respuesta correcta según corresponda.



## SEGUNDA PARTE

**Indicación:** Lee los enunciados con atención y no olvides escribir la respuesta a la pregunta para que sea válida.

1. Julián y Ximena hicieron una encuesta con sus amigos, ellos preguntaron qué profesión desearían tener cuando sean grandes. Sus amigos respondieron: matemático, médico, físico, estadístico, biólogo, químico, matemático, profesor, estadístico, físico, estadístico.

¿Cuál es la moda de las profesiones? \_\_\_\_\_

2. Relaciona cada serie de datos con su moda.

12,14,8,8,14,0,5,8

3,7,0,1,3,9,10,3

7,4,5,10,11

No hay moda

8

3

3. Una persona que viaja en bus desde San Pedro Perulapán hacia San Salvador, siempre a la misma hora, decidió anotar el tiempo que se tardaba en el recorrido; los datos fueron: 80 min, 65 min, 75 min, 80 min, 50 min, 70 min y 42 min. Calcula la media aritmética del tiempo.



Suma de datos: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ÷ \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

4. Cinco niños juegan tiro al blanco, la cantidad de aciertos de los niños fueron: 4, 6, 7, 3, 0. Encuentra la media aritmética.

Suma de datos: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ÷ \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

5. Encuentra la mediana de los siguientes números: 10, 6, 12, 5, 7, 4, 9, 9. Ordena de menor a mayor

\_\_\_\_\_

R: la mediana es: \_\_\_\_\_

6. Encuentra la mediana de la serie de datos. Ordena de mayor a menor.

20 , 30 , 10 , 40, 70, 50 , 60

R: la mediana es: \_\_\_\_\_