**Calificación**

**COLEGIO VILLA SANTA MARÍA**

**COORDINACIÓN ACADÉMICA**

**PROFESORA: ÁNGEL RUBILAR**

Guía de Autoaprendizaje

ASIGNATURA: matemática

**UNIDAD 0: REFORZAMIENTO**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ Curso: 6° BÁSICO Fecha de entrega: 20/03/2020

|  |  |
| --- | --- |
| **OA:**  | Resolver problemas a partir de gráficos y tablas de datos. |

|  |
| --- |
| **INSTRUCCIONES GENERALES:** * **Lee atentamente cada pregunta antes de responder.**
* **Marca con una X la alternativa correcta.**
* **La nota 7.0 se obtiene con el total de los puntos. La nota 40 se obtiene con el 60% de la prueba aprobada.**
 |
| **MAIL DE RECEPCIÓN: angelrubilar@gmail.com** |

# I.- A partir de la información de la tabla responde las preguntas 1,2 y 3.

|  |
| --- |
| **Cantidad de zapatos vendidos en el primer semestre** |
| **Mes** | **Enero** | **Febrero** | **Marzo** | **Abril** | **Mayo** | **Junio** |
| Pares vendidos | 90 | 85 | 100 | 95 | 90 | 70 |

1.- Cuál es el total de pares de zapatos vendidos en el primer semestre?

**A)** 175

**B)** 275

**C)** 370

**D)** 530

¿En qué meses se vendieron igual cantidad de pares de zapatos?

**2**

1. enero y febrero
2. febrero y abril
3. enero y mayo
4. enero y abril

¿Cuál es la diferencia de pares de zapatos vendidos entre Marzo y Junio?

**3**

1. 30
2. 40
3. 50
4. 60

# II.-A partir de la información del gráfico responde las preguntas 4 y 5.

Abril

Noviembre Diciembre Enero Febrero Marzo

50

40

30

20

10

0

**Promedio mensual de ventas de protector solar**

¿En qué meses se vendieron más de 35 protectores solares?

**4**

Cantidad de protector solar

1. Enero y febrero.
2. Diciembre, enero, febrero y marzo.
3. Enero, febrero, marzo y abril.
4. Los seis meses.

¿Cuál es la diferencia entre el promedio de ventas de febrero y abril?

**5**

1. 45
2. 25
3. 10
4. 5

# III.- A partir de la información del gráfico responde las preguntas 6, 7 y 8.

Total

250

**Ventas**

200

p

150

100

50

0

Octubre Noviembre Diciembre

Enero

Mes

utadores isores

Com Telev

¿En qué mes se vendieron más televisores que computadores?

**6**

1. Octubre
2. Noviembre
3. Diciembre
4. Enero

¿En qué mes se vendió la misma cantidad de televisores que de computadores?

**7**

1. Octubre
2. Noviembre
3. Diciembre
4. Enero

¿En qué mes se vendieron aproximadamente 130 computadores?

**8**

1. Octubre
2. Noviembre
3. Diciembre
4. Enero

IV.- **MARCA LA ALTERNATIVA CORRECTA:**

Observa la tabla de valores.

**9**

|  |
| --- |
| **Calificaciones de los exámenes de Francisca** |
| 4,4 | 6,0 | 5,3 | 4,9 | 5,8 | 5,3 | 5,4 |

¿Cuál es el promedio de las calificaciones de los exámenes de Francisca?

**A)** 4,5

**B)** 5,0

**C)** 5,3

**D)** 4,8

A un grupo de jóvenes se les preguntó por el tipo de películas preferido por ellos, para planificar un taller de cine.

**10**

La información obtenida se presenta en la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de película** | **Hombres** | **Mujeres** |
| Comedia | 13 | 21 |
| Drama |  5 |  9 |
| Acción | 25 | 11 |
| Terror | 18 |  6 |

¿Qué tipo de película tiene un promedio de preferencia de 17 entre hombres y mujeres?

1. Comedia.
2. Drama.
3. Acción.
4. Terror.

Al lanzar un dado, un **suceso seguro** es:

**11**

1. Que salga 4.
2. Que salga 7.
3. Que salga un número menor que 4.
4. Que salga un número menor que 7.

De una bolsa, como la de la imagen, se extrae un cuerpo geométrico al azar.

**12**

¿Qué alternativa corresponde a un **evento imposible**?

1. Obtener un cubo.
2. Obtener un cilindro.
3. Obtener una esfera.
4. Obtener un cubo grande.

¿Cuál de las siguientes alternativas es **correcta**?

**13**

1. “Elegir una frutilla de un canasto con frutillas y manzanas” es seguro.
2. “Obtener un número menor que 6 al lanzar un dado” es seguro.
3. “Obtener una cara y un sello al lanzar 2 monedas” es posible.
4. “Obtener el número 6 al lanzar un dado” es imposible.

Encierra la alternativa que completa la siguiente oración:

**14**

Si se lanza una moneda al aire es que salga cara o sello.

1. Imposible
2. Poco probable
3. Seguro
4. Probable