

☐ PRE-PRUEBA

☐ POS-PRUEBA

**CLAVE**

Título : **GRAFICANDO NUESTRO ENTORNO**

Parte I

Últimos cuatro dígitos S.S. \_\_\_\_\_

Capacitador(a): \_\_\_\_\_

Centro de Recursos: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES:** Circula o escribe la contestación correcta. Esta tarea es **INDIVIDUAL**. Valor total: 18 *puntos*

**1. De los siguientes, ¿cuál o cuáles podemos utilizar para recopilar datos?**

- a. Encuestas
- b. Encuestas y observaciones
- c. Encuestas, experimentos y observaciones**
- d. Experimentos

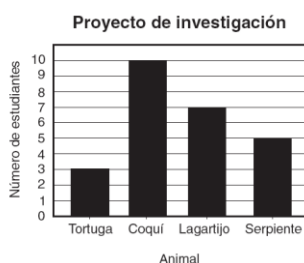
**2. ¿Cuál representación gráfica utiliza imágenes o símbolos para mostrar datos?**

- a. Gráfica de barras
- b. Gráfica circular
- c. Gráfica de datos
- d. Gráfica pictográfica**

**3. Menciona tres partes de una gráfica de barras. (3 pts)**

**Eje vertical, eje horizontal, título, escala, leyenda, categorías, frecuencia**

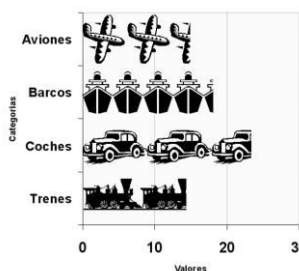
**4. Identifica con su nombre cada una de las siguientes gráficas. Escribe el nombre en el espacio provisto: (3 pts)**



**Barras**



**Circular**



**Pictórica**

**5. Lee el siguiente texto y completa la tabla con el número de veces que aparece cada letra vocal. (5 pts)**

"UN SOL PARA CONOCER.  
UNA LUNA PARA SENTIR.  
UN LIBRO PARA APRENDER.  
UN MUNDO PARA VIVIR"

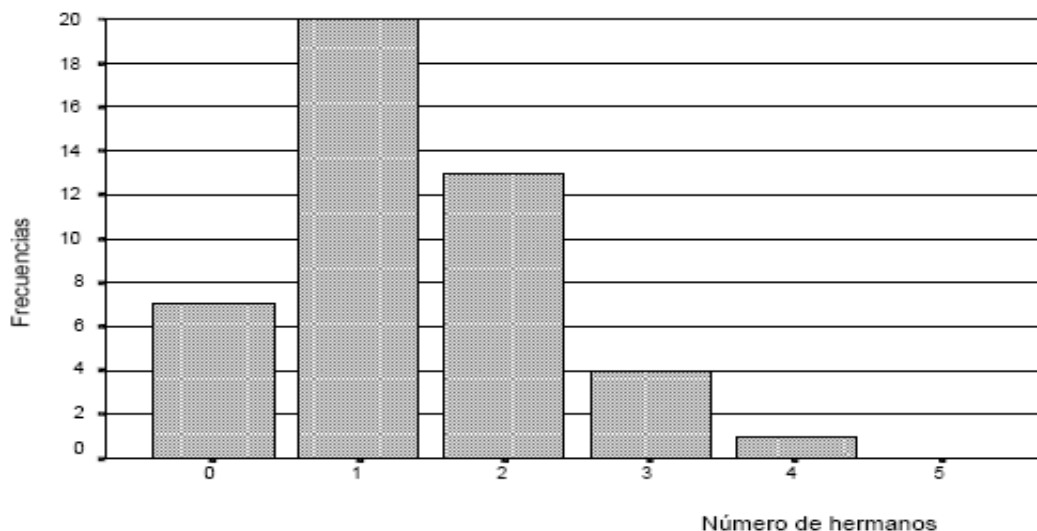
Vocal	Frecuencia
A	<b>11</b>
E	<b>4</b>
I	<b>4</b>
O	<b>5</b>
U	<b>6</b>

6. Del ejercicio anterior, ¿Qué letra vocal es la moda en el texto?

La letra A

7. Utiliza la siguiente gráfica para contestar las preguntas 7, 8, 9 y 10.

Esta gráfica de barras representa el número de hermanos que tienen los alumnos y alumnas de la clase de segundo grado.



8. ¿Cuántos estudiantes tienen un solo hermano?

20 estudiantes

9. ¿Cuál es la diferencia en cantidad de estudiantes que tienen dos hermanos y los que tienen cuatro hermanos?

12 estudiantes

10. ¿Cuántos alumnos y alumnas hay en segundo grado?

45 estudiantes

11. Redacta una pregunta para la gráfica de barras y contéstala.

¿Cuántos estudiantes no tienen hermanos?

¿Cuál es la cantidad mayor de hermanos que tienen los estudiantes?

¿Cuál es la cantidad menor de hermanos que tienen los estudiantes?

¿Cuál es la moda?

¿Cuántos estudiantes tienen 5 hermanos?

Varias respuestas.