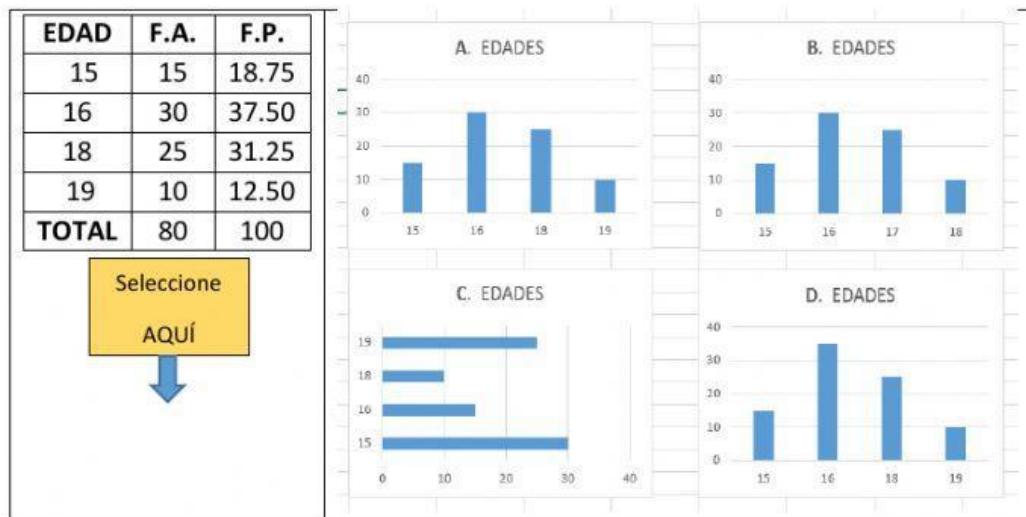


**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA**  
**EVALUACIÓN DE ESTADÍSTICA --- GRADO 6.\_\_\_\_\_**  
**GRÁFICOS ESTADÍSTICOS**

ESTUDIANTE \_\_\_\_\_

1. Seleccione la letra del diagrama de barras que corresponde a la tabla de datos siguiente.



2. Utilice el siguiente diagrama circular para completar la tabla de frecuencias correspondiente. (Escriba en la tabla, las mascotas en el mismo orden que aparecen en la gráfica y sin errores de ortografía)



3. El diagrama de línea muestra las temperaturas promedio de una semana del mes de abril en Buenasperas. Teniendo en cuenta este gráfico responda a las preguntas planteadas.



- a. El día más caluroso fue \_\_\_\_\_
- b. El día más frío fue \_\_\_\_\_
- c. La temperatura más cercana a la más fría es \_\_\_\_\_
- d. La diferencia de temperatura entre el día más caliente y el más frío es \_\_\_\_\_
- e. Se podría decir que durante esa semana la temperatura del pueblo estuvo entre \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ grados centígrados.

4. Responder seleccionando Sí o No. Observe muy bien el Pictograma.

**Ítem 1.** La bibliotecaria del colegio hizo un inventario de los libros que hay en la biblioteca



Marca si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones, explicando tu respuesta

	Verdadero	Falso
1. Sólo hay dos libros de ciencia ficción		
2. Hay 60 libros infantiles		

5. Completar la tabla según la información del gráfico. Observe muy bien el Pictograma.

Ítem 2. Completa la siguiente tabla con la información mostrada en el gráfico

Número de horas en que la luz está prendida por semana en un centro deportivo	
Sala de ejercicios	8
Vestidores	10
Piscina	12
Cancha de tenis	9
Cada  = 10 horas. Cada  = 5 horas.	

Número de horas por semana que está prendida la luz	
Lugar	Nº de horas
Sala de ejercicios	
Vestidores	
Piscina	
Cancha de tenis	
Total	