

#### Ficha 4

<b>Asignatura y ciclo escolar:</b>	Matemáticas 2020-2021
<b>Profesor:</b>	Docentes de 2° año
<b>Semana de trabajo:</b>	Semana del 01 - 14 de Noviembre
<b>Aprendizaje esperado:</b>	Recolecta, registra y lee datos en histogramas, polígonos de frecuencia y gráficas de líneas
<b>Contenido:</b>	Histogramas y gráficas poligonales y de línea
<b>Fecha de entrega:</b>	14 de Noviembre del 2020
<b>¿Qué materiales necesito?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cuaderno</li> <li>✓ Libro de texto de Matemáticas 2 de secundaria.</li> <li>✓ Lápiz.</li> <li>✓ Colores.</li> <li>✓ Regla.</li> <li>✓ Dispositivo con acceso a internet: tableta, celular, computadora.</li> </ul>
<b>Al momento de realizar y entregar las actividades</b>	<p>Al realizar tus actividades en tu libreta, anotar en la parte superior el nombre completo del alumno, la ficha de trabajo, el contenido y la fecha de entrega de tu trabajo.</p> <p>Deberás tomar en cuenta al enviar evidencias de las actividades que las capturas estén de manera vertical, la actividad esté enfocada y con buena iluminación</p>

**Desarrollo  
de la  
actividad:**

### **ACTIVIDAD 1. INVESTIGACIÓN**

Investiga los siguientes conceptos que son necesarios para el trabajo de la ficha 4 y realiza el registro correspondiente en tu cuaderno.

- a) ¿Qué es un Histograma?
- b) ¿Cuáles son las características de un Histograma?
- c) ¿Cuáles son las gráficas poligonales?
- d) ¿Cuáles son las características de las gráficas poligonales?
- e) ¿Cuáles son las gráficas de línea y sus características?
- f) ¿Qué es el rango?
- g) ¿Qué es un intervalo de clase?
- h) ¿A qué se le denomina frecuencia?
- i) ¿A qué se le llama marca de clase?
- j) ¿Qué es el límite de clase?
- k) ¿A qué se le llama fronteras de clase?

PARA CONOCER MÁS: Observar la siguiente página

<https://www.superprof.es/apuntes/escolar/matematicas/estadistica/descriptiva/histograma.html>

**ACTIVIDAD 2: Realizar la página 70, 71, 72 y 73 de tu libro de texto**

### **ACTIVIDAD 3: PONLO EN PRÁCTICA**

Realizar la página 75 de tu libro de texto

PARA CONOCER MÁS: Observar la siguiente página

<https://www.superprof.es/apuntes/escolar/matematicas/estadistica/descriptiva/poligonos-de-frecuencia.html>

**ACTIVIDAD 4: Realizar la página 76, 77 y 78 de tu libro de texto**

### **ACTIVIDAD 5: PONLO EN PRÁCTICA**

Realizar la página 79 de tu libro de texto

PARA CONOCER MÁS: Observar la siguiente página

[https://docs.tibco.com/pub/spotfire\\_web\\_player/6.0.0-november-2013/es-ES/WebHelp/GUID-60AD831A-D7C3-4407-AA54-44EBD23A29D0.html](https://docs.tibco.com/pub/spotfire_web_player/6.0.0-november-2013/es-ES/WebHelp/GUID-60AD831A-D7C3-4407-AA54-44EBD23A29D0.html)

**ACTIVIDAD 6: Realizar la página 80 y 81 de tu libro de texto**

**ACTIVIDAD 7: PONLO EN PRÁCTICA**

Realizar la página 82 y 83 de tu libro de texto

**ACTIVIDAD 7: ¿QUÉ PUEDO HACER?**

Realizar la página 84, 85 y 86 de tu libro de texto

**Evaluación:**

Ficha de trabajo: 100%