

SPRING BRANCH ISD

**DIGITAL  
BACKPACK**

**MATEMÁTICAS**



## Guía de aprendizaje virtual de Matemáticas básicas para la escuela intermedia – Semana 5

### Resumen básico de 6.º grado - Semana 5

**Matemáticas:** Análisis de datos

- Los estudiantes calcularán las medidas del centro (media y mediana).

---

### Resumen básico de 7.º grado - Semana 5

**Matemáticas de 7.º grado:** diagramas de puntos, gráficos de barra y gráficos circulares

- Los estudiantes serán capaces de analizar diagramas de puntos, gráficos de barra y gráficos circulares.

---

### Resumen básico de 8.º grado - Semana 5

**Matemáticas:** Geometría y medidas

- Los estudiantes hallarán la superficie de prismas y cilindros.

---

**Descarga:** [Apoyos de accesibilidad para estudiantes](#)

# Matemáticas - 6.º grado – Semana 5

## Objetivos

- Los estudiantes calcularán las medidas del centro (media y mediana).

## Para los padres

- Indíquelo al estudiante que haga las siguientes tareas.
- Indíquelo al estudiante que mire los videos para poder hacer las tareas.

## Para los estudiantes

### Mediciones de centro

- **Tarea 1:** Repasa las tarjetas con notas de la media y la mediana.
- **Tarea 2:** Mirar: Ejemplo del mundo real de la media: [Enlace de PBS](#) (media) [Enlace de PBS](#) (mediana)  
\*\*Da un ejemplo de dónde usarías la media y la mediana.
- **Tarea 3:** Halla la media y la mediana ([hoja de respuestas](#))
- **Tarea 4:** Mediciones de centro ([hoja de respuestas](#))

## Recursos adicionales

¿Quieres aprender más sobre matemáticas?

- [Study Jams \(grupos de estudio\)](#)
- Descarga: [Apoyos de accesibilidad para estudiantes](#)

# Matemáticas - 7.º grado – Semana 5

## Objetivos

- Los estudiantes serán capaces de analizar diagramas de puntos, gráficos de barra y gráficos circulares.

## Para los padres

- Indíquelo al estudiante que haga las siguientes tareas.
- Indíquelo al estudiante que mire los videos para poder hacer las tareas.

## Para los estudiantes

Diagramas de puntos, gráficos de barra y gráficos circulares

- **Tarea 1:** Mira el video de BrainPop
  - Se inicia sesión en BrainPop a través del portal Clever. También puedes comunicarte con el maestro o el bibliotecario del campus para obtener los datos de inicio de sesión.
- **Tarea 2:** Cómo analizar diagramas de puntos ([hoja de respuestas](#))
- **Tarea 3:** Cómo analizar gráficos circulares y diagramas de puntos ([hoja de respuestas](#))
- **Tarea 4:** Práctica en IXL
- **NOTAS ADICIONALES** para hallar el porcentaje y la porción.
- **Organizador gráfico:** diagramas de puntos, gráficos de barra y gráficos circulares

## Recursos adicionales

¿Quieres aprender más sobre matemáticas?

- **Study Jams (grupos de estudio)**
- Descarga: [Apoyos de accesibilidad para estudiantes](#)

# Matemáticas - 8.º grado – Semana 5

## Objetivos

- Los estudiantes hallarán la superficie de prismas y cilindros.

## Para los padres

- Indíquelo al estudiante que haga las siguientes tareas.
- Indíquelo al estudiante que mire los videos para poder hacer las tareas.

## Para los estudiantes

**Superficie.** [Material de referencia:](#) tabla de fórmulas

REPASA LAS NOTAS DE LA SEMANA ANTERIOR: [Notas:](#)

- [Tarea 1:](#) Superficie de cilindros y prismas ([hoja de respuestas](#))
- [Tarea 2:](#) Superficie: cilindros y prismas ([hoja de respuestas](#))
- [Tarea 3:](#) Superficie: cilindros y prismas

## Recursos adicionales

¿Quieres aprender más sobre matemáticas?

- [Study Jams \(grupos de estudio\)](#)
- Descarga: [Apoyos de accesibilidad para estudiantes](#)