

SPRING BRANCH ISD

**DIGITAL  
BACKPACK**

**MATEMÁTICAS**



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

### Resumen de Matemáticas básica - Semana 5

**Matemáticas:** Análisis de datos

- Los estudiantes podrán identificar las transformaciones de una función cuadrática.

---

### Resumen de Geometría básica - Semana 5

**Matemáticas:** Geometría y medidas

- Los estudiantes hallarán la superficie de pirámides y conos.

---

### Resumen de Métodos matemáticos aplicados básicos - Semana 5

**Métodos matemáticos aplicados:** Planificación financiera personal

- Tomar decisiones financieras responsables basadas en situaciones de la vida real

---

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

# Matemáticas - Álgebra básica 1 – Semana 5

## Objetivos

- Los estudiantes podrán identificar las transformaciones de una función cuadrática.

## 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

- **Tarea 1:** Lee las notas sobre la transformación de funciones cuadráticas.
- **Tarea 2:** Video Transformación de funciones cuadráticas
- **Tarea 3:** Verifica si comprendes las funciones cuadráticas ([hoja de respuestas](#)).
- **Tarea 4:** Actividad de emparejamiento: transformación de la fórmula cuadrática ([hoja de respuestas](#)).

## Recursos adicionales

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

# Matemáticas - Geometría básica – Semana 5

## Objetivos

- Los estudiantes hallarán la superficie de pirámides y conos.

## Para los padres

- El estudiante repasará temas de Geometría y medidas.
- Indíquelo al estudiante que haga las siguientes tareas.
- Indíquelo al estudiante que vea los videos si no recuerda cómo hacer el tema.

## Para los estudiantes

### Superficie

- **Tarea 1:** VIDEO Superficie de pirámides y conos
- **Tarea 2:** Repaso de las notas sobre la superficie de pirámides y conos
- **Tarea 3:** Superficie de los conos en IXL (sitio abierto a todos los estudiantes con 10 preguntas)
- **Tarea 4:** Superficie de las pirámides en IXL (sitio abierto a todos los estudiantes con 10 preguntas)
- **Tarea 5:** Superficie de pirámides y conos en IXL (sitio abierto a todos los estudiantes con 10 preguntas)
- 

## Recursos adicionales

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

# Matemáticas - Métodos matemáticos aplicados básicos – Semana 5

## Objetivos

- Los estudiantes leerán acerca de los comportamientos financieros responsables y los relacionarán con determinadas situaciones.
- Los estudiantes serán capaces de evaluar diversas situaciones financieras y de tomar decisiones financieras.

## Para los padres

- A los estudiantes se les presentan situaciones de la vida real en las que tienen que tomar decisiones importantes sobre su futuro.

## Para los estudiantes

### Decisiones financieramente responsables

- **Tarea 1** Repaso de las notas de la semana anterior (página 2) Conducta financiera responsable
- **Tarea 2:** Situaciones sobre presupuestos 1 ([hoja de respuestas](#))
- **Tarea 3:** Situaciones sobre presupuestos 2 ([hoja de respuestas](#))
- **Tarea 4:** Situaciones sobre presupuestos 3 ([hoja de respuestas](#))

## Recursos

- [Tasas de desempleo e ingresos por nivel de estudios](#)
- [Presupuesto familiar](#)
- Descarga: [Apoyos de accesibilidad para estudiantes](#)