

## Ejemplo guion de video

**Puedes utilizarlo como referencia para visualizar un caso práctico de un guion de video educativo.**

**Título del Video:** "Introducción a los Números Primos"

**Objetivos de Aprendizaje:** Al final de este video, los espectadores serán capaces de comprender qué son los números primos y por qué son relevantes en matemáticas.

**Nivel de Audiencia:** Estudiantes de secundaria.

Tiempo de duración 90 segundos

### Estructura y Contenido:

#### Introducción (0:00 - 0:15):

- Imagen: Un aula con una pizarra y números.
- Narrador (N): "¡Hola a todos! vamos a explorar el emocionante mundo de los números primos."

#### ¿Qué son los Números Primos? (0:16 - 0:40):

- Imagen: números primos.
- Narrador: "Los números primos son aquellos que solo tienen dos divisores: 1 y ellos mismos. Ejemplos de números primos son 2, 3, 5 y 7."

#### Importancia de los Números Primos (0:41 - 0:55):

- Imagen que muestra aplicaciones en criptografía.
- Narrador: "Los números primos son la base de la factorización y la criptografía, además, fomentan el pensamiento lógico y preparan a los estudiantes para conceptos matemáticos avanzados, su comprensión es clave en matemáticas y en la seguridad de la información."

#### Cómo Identificar Números Primos (0:56 - 1:15):

- Pasos sencillos para verificar si un número es primo.
- Narrador: "Para saber si un número es primo, verifica si solo tiene dos divisores: 1 y él mismo. ¡Es así de fácil!"

#### Conclusión (1:16 - 1:30):

- Escena de despedida con números primos en una nota.
- Narrador: "Los números primos desempeñan un papel fundamental en las matemáticas y en aplicaciones prácticas, como la seguridad de la información, sienta las bases para el razonamiento lógico y el desarrollo de habilidades matemáticas avanzadas, lo que los hace esenciales para el crecimiento intelectual de los estudiantes."

### Recursos Visuales:

- Animaciones que muestran números primos.
- Gráficos que ilustran aplicaciones de los números primos.

**Recursos de Audio:**

- Música de fondo suave para mantener el interés.
- Efectos de sonido sutiles para enfatizar conceptos clave.

**Duración:** El video tiene una duración de 90 segundos.

**Revisión y Retroalimentación:** El guión se revisará por un profesor de matemáticas para garantizar que los conceptos sean precisos y que el lenguaje sea apropiado para los estudiantes.