MATERIALES

Situación Didáctica Esencial

Introducción al azar a partir del juego

Curso: 5° Básico

Centro Felix Klein
Universidad de Santiago de Chile

PLAN DE REACTIVACIÓN EDUCATIVA
Seamos Comunidad

FELIX KLEIN

#SOMOS USACH

MATEMÁTICA EN RUTA
Reactivando habilidades en las escuelas

Ministerio de Educación
Gobierno de Chile

DEG
División Educación General

Contenidos

- Materiales generales de la SDE
- Materiales Fase 1
- Materiales Fase 2 y Fase 4
- Orientaciones para la elaboración de materiales

Materiales generales

Materiales para jugar:

- Cartones de bingo numerados plastificados (Anexo 1)
- Cartones de bingo sin enumerar plastificados (Anexo 1)
- 1 plumón por estudiante
- Papel absorbente

Materiales para el o la docente:

- 1 tabla de registro (Anexo 2)
- 2 dados

Materiales generales

Tabla de registro

Número	Partida 1	Partida 2	Partida 3	Partida 4	Partida 5
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Materiales generales

Materiales Fase 1

Materiales para jugar:

- Cartones de bingo numerados plastificados (Anexo 1)
- 2 dados
- 1 tabla de registro (Anexo 2)

Opcional:

- Uso de dados virtuales (Anexo 3)
- Premios para los ganadores (dulces, stickers, etc.)

Materiales Fase 1

Materiales Fase 2 y Fase 4

Materiales para jugar:

- 1 cartón de bingo sin enumerar plastificado por estudiante (Anexo 1)
- 2 dados
- Misma tabla de registro de la fase 1 (Anexo 2)
- 1 plumón por estudiante
- Papel absorbente

Opcional:

- Uso de dados virtuales (Anexo 3)
- Premios para los ganadores (dulces, stickers, etc.)

Materiales Fase 2 y Fase 4

Orientaciones para la elaboración de los cartones de bingo

1. Imprimir el **Anexo 1** en tamaño carta.
2. Pegar cada hoja con cartones numerados sobre otra hoja con cartones sin enumerar, asegurándose de que ambos lados queden bien alineados.
3. Recortar cuidadosamente cada cartón, de modo que cada uno tenga por una lado la versión numerada y por el otro lado la versión sin enumerar.
4. Plastificar los cartones organizando hasta 4 unidades por hojas de plastificado, dejando un espacio entre ellas para facilitar el recorte posterior.
5. Recortar cada cartón plastificado, dejando un borde de 2 a 3 mm de plástico alrededor y redondear las esquinas para mayor durabilidad y seguridad.

Orientaciones para el uso de dados virtuales

1. Hacer clic en el **Anexo 3** para acceder a la plataforma digital.
2. En el menú lateral izquierdo, seleccionar el ícono de “dados poliédricos”. Luego, hacer clic en el dado de 6 caras (d6) dos veces para que aparezcan en la hoja principal. Se pueden mover libremente.
3. Con el cursor, seleccionar ambos dados al mismo tiempo (clic sostenido) y hacer clic en el botón “Roll” que aparece al seleccionarlos. Los dados serán lanzados y mostrarán un resultado aleatorio.
4. Para jugar otra vez, seleccionar nuevamente ambos dados y presionar “Roll”.

MATEMÁTICA EN RUTA

Autores

Joaquim Barbè Farrè

Lorena Espinoza Salfate

Felipe Márquez Salinas

Implementación en aula

Felipe Márquez Salinas

Análisis reflexivo

Joaquim Barbè Farrè

Edición y diseño

Peige Basaure Rivas

Patricia Romante Flores

Joaquim Barbè Farrè

Ramón Ruiz Ortiz

Ministerio de Educación
Gobierno de Chile

PLAN DE REACTIVACIÓN EDUCATIVA

FELIX KLEIN

USACH