



Noche familiar de matemáticas Edición para el hogar

¡Bienvenidos a la edición para el hogar
de la noche de matemáticas en casa!

Tenemos 4 actividades super divertidas planeadas para tu evento.

La mayoría de la información que necesita para cada una de las actividades se describirá en el video (enlace a continuación). En las siguientes páginas se enumeran los materiales / suministros necesarios.

El enlace del video lo llevará a la página de **Matemáticas Familiares en el Hogar** donde puede acceder a los archivos PDF.

Nota: Las sugerencias para quienes no tienen acceso a una impresora se abordarán en el video.

Enlace al video:

<https://www.familymathnight.com/resources/mathathome.php>





Actividad 3

Ruletas

Materiales necesarios

Si no tiene acceso a una impresora, vea el video para sugerencias para el tablero de ruleta.

Enlace para dibujar círculos en casa:

<https://www.youtube.com/watch?v=-EWy6PiNXWM>

Nivel principiante (K-1)

- Preguntas del pensamiento crítico (PDF)
- Tablero de Ruleta (PDF)
- Lápiz
- Sujetapapeles o clip de papel

Niveles intermedio (2-3) y avanzado (4-5)

- Preguntas de pensamiento crítico (PDF)
- Tablero de Ruleta (Intermedio y/o avanzado) (PDF)
- Lápiz
- Sujetapapeles
- Marcadores o lápices de color rojo, verde, azul, y amarillo
- Borde Recto/Regla

Por favor vea el video para obtener instrucciones y obtener acceso a los archivos PDF.

Nota: Las sugerencias para quienes no tienen acceso a una impresora se abordarán en el video.

Enlace al video:

<https://www.familymathnight.com/resources/mathathome.php>

Instrucciones

Nivel principiante (K-1)

Empiece dando vueltas a la ruleta y anotando los resultados en el tablero de juego. Después de hablar sobre los resultados, obtengan datos de la ruleta B.

Nivel intermedio (2-3)

Usa un sujetapapeles y un lápiz, para recopilar datos en la hoja de actividades de “Diseña tu propia ruleta.”

Nivel avanzado (4-5)

Usar un borde recto y lápices de colores o crayones para diseñar la ruleta.

Para la respuesta de la pregunta desafiante de ruleta 1, simplifica la fracción $\frac{2}{12}$, es $\frac{1}{6}$.

Para la ruleta 2 hay 12 secciones. $\frac{1}{3}$ de 12 es 4. Los alumnos necesitan llenar 4 secciones con color rojo. La respuesta para la pregunta desafiante de la ruleta 2 dependerá del diseño de la ruleta.