



Guía de trabajo

| | | | |
|------------------------|-------------------|--|---|
| Nombre docente: | Valentina Arévalo | | |
| Curso: | 8° año Básico | | |
| Guía número | Asignatura | Objetivo de Aprendizaje contemplado | Indicador de evaluación |
| 7 | Matemática | MA07 OA 18: “Explicar las probabilidades de eventos obtenidos por medio de experimentos de manera manual y/o con software educativo: Estimándolas de manera intuitiva. Utilizando frecuencias relativas. Relacionándolas con razones, fracciones o porcentaje.” | Establecen la probabilidad de un evento mediante razones, fracciones o porcentajes, sea haciendo un experimento o por medio de un problema. |

CUADRO DE INSTRUCCIONES

1. Lee las instrucciones del ejercicio.
2. Visualiza la imagen que ahí se adjunta y representa pictóricamente en tu cuaderno la probabilidad que se solicita.
3. Lee la pregunta que se plantea en el problema matemático.
4. Responde el ticket de salida.

GUIÓN METODOLÓGICO

1, Para responder el siguiente ticket de salida de manera digital deberás ingresar, junto a un adulto que te guíe en la actividad, al correo electrónico donde recibes la información del colegio o hacer click en este link:

- 8° A: <https://forms.gle/59D3FCydpDb6c4Y39> .
- 8° B: <https://forms.gle/MiHnqjWBDQ2ouGDUA>

Luego pinchar sobre el correo que dice Ticket de salida 7 en el asunto. Una vez abierto el correo pincha el link de acceso y comienza a responder tu ticket de salida. Una vez que selecciones la alternativa ve al botón morado que se encuentra en la esquina inferior izquierda de la pantalla y pincha ENVIAR.

1.1 Si es que no tienes acceso a internet en tu computador, Tablet o teléfono celular ve al colegio y retira la versión impresa. Recuerda leer el texto completo, enumerar los párrafos y finalmente responde a la pregunta de selección múltiple. Para este trabajo contarás con un plazo de una semana. Luego tu padre o apoderado debe acercarse a dejar tu ticket de salida para que tu profesor/a te entregue retroalimentación respecto al trabajo realizado.

2- Algunos conceptos que pueden facilitar tu comprensión del problema que acabas de leer son:

Probabilidad: Probabilidad: La probabilidad es simplemente qué tan posible es que ocurra un evento determinado; en matemáticas, es una forma de medir la posibilidad de que un evento ocurra. También se puede entender como una estrategia mediante la cual se intenta estimar la frecuencia con la que se obtiene un cierto



resultado en el marco de una experiencia en la que se conocen todos los resultados posibles.

$$P(A) = \text{número de casos favorables al suceso } A / \text{número de casos posibles.}$$