



**Aprende y Diviértete con la  
Geometría  
MANUAL DE JUEGO**

# OBJETIVOS

- Desarrollar la observación y concentración, por medio del rastreo visual de aquella figura que nos interesa.
- Seguir instrucciones mediante la clasificación de figuras por color
- Aprender/ Reforzar conceptos geométricos de manera lúdica y práctica
- Aprender habilidades informáticas básicas realizando comandos fáciles.

# DESCRIPCIÓN

Las matemáticas suelen causarnos un poco de temor porque a veces nos cuesta entenderlas pero forman parte fundamental de nuestros estudios y se encuentran presente en cada aspecto de nuestra vida aunque a veces no lo notamos. Un ejemplo claro de ello, es la geometría, que es una rama de las matemáticas que estudia las figuras y el espacio que estas ocupan. La geometría se presenta frente a nuestros ojos en forma de accesorio o incluso comida.

Los conocimientos matemáticos nos ayudan a resolver problemas de la vida real. Por esta razón necesitamos practicar y comprender estos conceptos. **Aprende y Diviértete con la Geometría** es una hoja diseñada para presentarte el concepto de geometría, comparando el trabajo que haz realizado con objetos de uso cotidiano. Además, esta hoja requiere que quien la complete, practique sus habilidades de informática, siguiendo las instrucciones descritas en la siguiente página.

Aunque la hoja es individual, se invita a que más personas participen en las preguntas de discusión que deben responderse en la segunda parte de las instrucciones para crear un buen clima de aprendizaje basado en las matemáticas.

# INSTRUCCIONES

- Observa detenidamente las figuras dentro de la caja y nombralas en voz alta.
- Observa detenidamente las figuras debajo de la caja y rellénalas del mismo color de las que están dentro de la caja, utilizando las herramientas de **Word**.
- Selecciona la figura que quieres rellenar
- Ve a la **barra de herramientas** ubicada en la parte superior del word y haz click en la pestaña de **formato**
- En esta pestaña hay varias opciones por lo que tendrás que seleccionar la opción de **relleno de forma** para acceder a los colores
- Repite el proceso para cada figura
- Los colores que debes utilizar son los siguientes:
  1. triángulo: **color amarillo**
  2. rectángulo: **color verde claro**
  3. círculo: **color verde**
  4. rombo: **color azul**
  5. cuadrado: **color rojo**
- Una vez que accedas a los colores, coloca el cursor sobre cada una para que puedas ver el nombre y así seleccionar el color correcto
- Si hay figuras que aparecen en la hoja, que no se encuentren dentro de la caja debes:
  1. Nombrarlas en voz alta
  2. Rellenarlas en **color púrpura**
- Una vez que hayas concluido la hoja debes contestar las siguientes preguntas:
  1. ¿En que parte de tu hogar puedes encontrar estas figuras?
  2. ¿Puedes enumerarlas?
  3. ¿Qué funciones cumplen?
  4. ¿Qué tanto espacio ocupan dentro del hogar?
  5. ¿Hay alimentos que tengan estas formas?
  6. ¿Cuales alimentos?
  7. ¿Crees que es importante la figura que un objeto pueda tener? Por ejemplo, ¿crees que las llantas en una bici tienen que ser redondas o podrían tener otra forma?
  8. ¿Que figura es la que puedes observar mas en tu día a día?
  9. ¿Que figura piensas que funciona más? ¿Porque?
- Te ofrecemos el tablero en en versión PDF, por si deseas imprimir y colorear. Recuerda utilizar los colores descritos en las instrucciones.