



## GUÍA DE ARTES VISUALES 3° AÑOS BÁSICOS

Semanas 24 y 26 del 7 de septiembre al 25 de septiembre

[ana.nunez@colegio-republicaargentina.cl](mailto:ana.nunez@colegio-republicaargentina.cl)

Objetivo de Aprendizaje:

OA 1: Crear trabajos de arte y diseños a partir de sus propias ideas y de la observación del:

- entorno cultural: Chile, su paisaje y sus costumbres en el pasado y en el presente
- entorno artístico: impresionismo y postimpresionismo; y diseño en Chile, Latinoamérica y del resto del mundo.

### Conceptos Básicos

¿Sabes qué es lo que sucede aquí?



**¿Qué movimiento realiza este remolino?**

El remolino realiza el movimiento de girar cuando el viento o alguien lo sopla.

El movimiento de girar en geometría se le denomina **ROTACIÓN**.

En la naturaleza está presente la Rotación de manera increíble ¡Tanto que nuestra vida depende de ello!  
Mira estos ejemplos:



La rotación de la tierra produce que tengamos día y noche. Todos los seres vivos necesitamos de la luz del sol a diario para vivir  
¿Qué pasaría si la tierra no rotara?



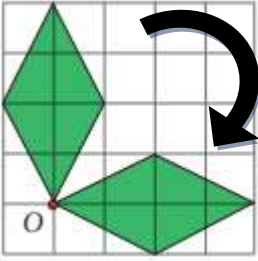
Existen seres vivos que crecen y se desarrollan a través de este movimiento, formando bellos diseños de rotación.



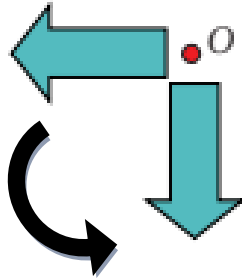
Imagen satelital de un huracán. La fuerza de rotación del viento es capaz de arrasar con ciudades enteras.

**El movimiento de rotación tiene dos direcciones.**

- 1) Se mueve en sentido de las manecillas del reloj.
- 2) Se mueve en sentido contrario a las manecillas del reloj o llamado también antihorario.



Rotación en Sentido del reloj



Rotación en sentido antihorario

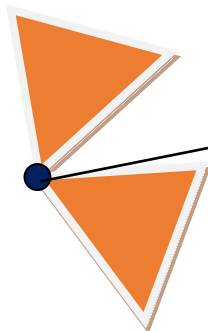


La **rotación** es un movimiento que realiza una figura en base a un punto dado. La forma y tamaño no cambia, lo único que cambia es la posición **girando**.

**Mira estos ejemplos:**

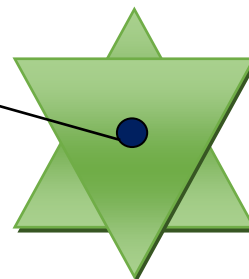


Aquí te mostraré dos formas de Rotar una figura geométrica:



Desde un vértice.  
Tal como lo hace un remolino.

Eje de rotación de ambas figuras.



Desde su propio centro.  
Tal como lo hace el planeta la tierra.

***Esta actividad deberás realizarla en clases online del martes 8 y miércoles 9 de septiembre.***

***No es necesario enviar un correo con las actividades, ya que se trabajará junto con la profesora. Por lo que se espera que la estudiante se presente con los materiales aquí descritos en clase vía meet. Las estudiantes que no participan de clases online tienen la posibilidad de enviar sus trabajos al correo de la profesora.***

### **Actividad de la Clase**

#### **PATRÓN PARA MOSAICOS CON ROTACIÓN**

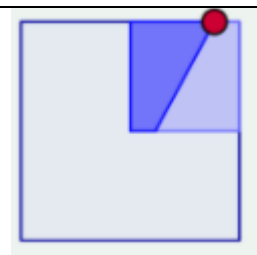
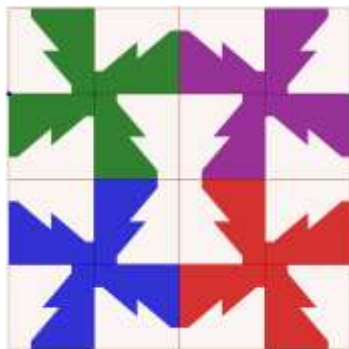
**En la siguiente actividad demostrarás la Rotación de figuras armando un mosaico siguiendo las instrucciones.**

**Materiales:** Hoja de block. 1 cuadrado de cartón delgado de 6 x 6 cm. Lápices de colores. Lápiz grafito, goma y tijeras.

#### **Procedimiento**

- 1.- Realiza una línea oblicua en un cuadrado de 6 x 6 cm. (Imagen 1)
- 2.- Recórtalo y gíralo sobre un vértice y remarca su contorno. Completa el recuadro con 4 rotaciones. (Imagen 2)
- 3.- Píntalo de un mismo color. (Imagen 3)
- 4.- Repite este procedimiento las veces que desees. Se transformará en un bello mosaico usando la rotación.
- 5.- Incluye tu nombre completo, fecha y curso.

Cuando hayas dominado la Rotación puedes usar otros diseños más complejos.



**Imagen 1**



**Imagen 2**



**Imagen 3**