

**PROPÓSITO:**

**GUIA NUMERO 1**

**RAZONAMIENTO MATEMATICO**

**GRADO SEGUNDO**

**PROFESORA CLAUDIA MILENA ARIAS TOVAR**

**TEMA: FIGURAS GEOMETRICAS**

Lograr que los estudiantes aprendan a reconocer las **figuras geométricas** más simples, como el círculo, cuadrado y triángulo, rectángulo, rombo y ovalo. además que desarrollen secuencias con las mismas utilizando colores, formas, tamaños, entre otras

**MOTIVACIÓN:**

observa el siguiente video

<https://youtu.be/hduEhwrLJ4U>

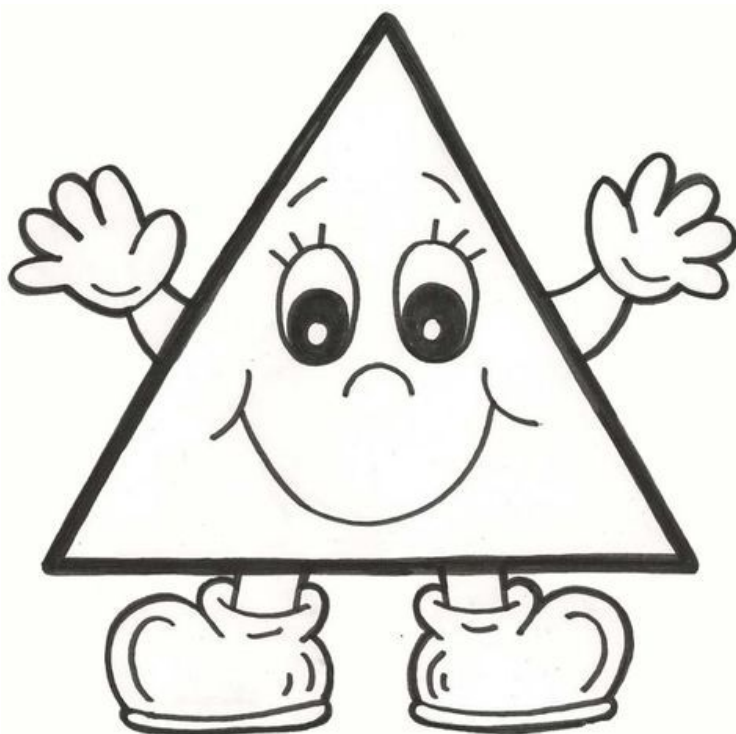
**EXPLICACIÓN:**

La guia se va a desarrollar en dos semanas, en donde se explica a los estudiantes cuales son las figuras geométricas planas, y además secuencia de esas figuras teniendo en cuenta los colores, tamaños, formas.

**EJERCICIOS:**

1. Primero hacemos un repaso de las figuras geométricas

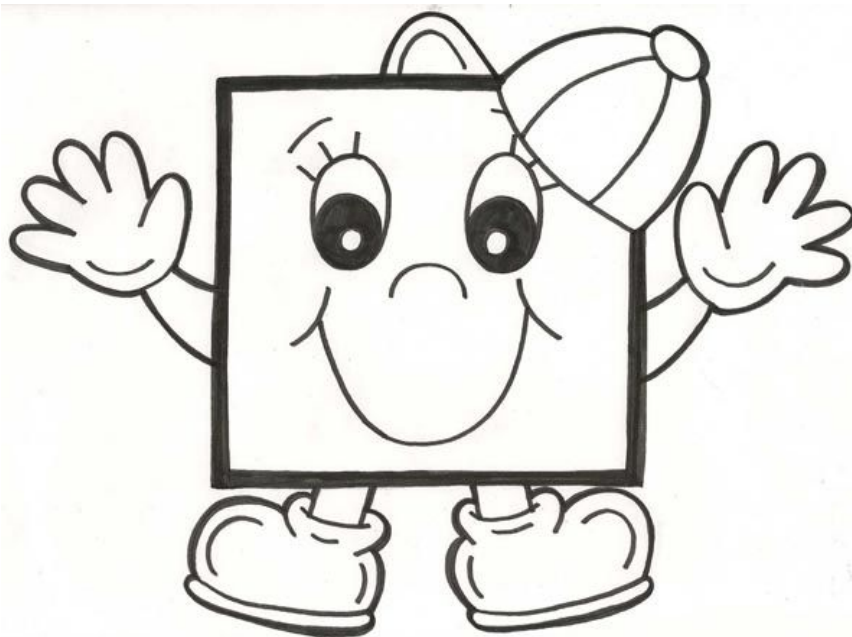
Triangulo: Es una figura que tiene tres lados



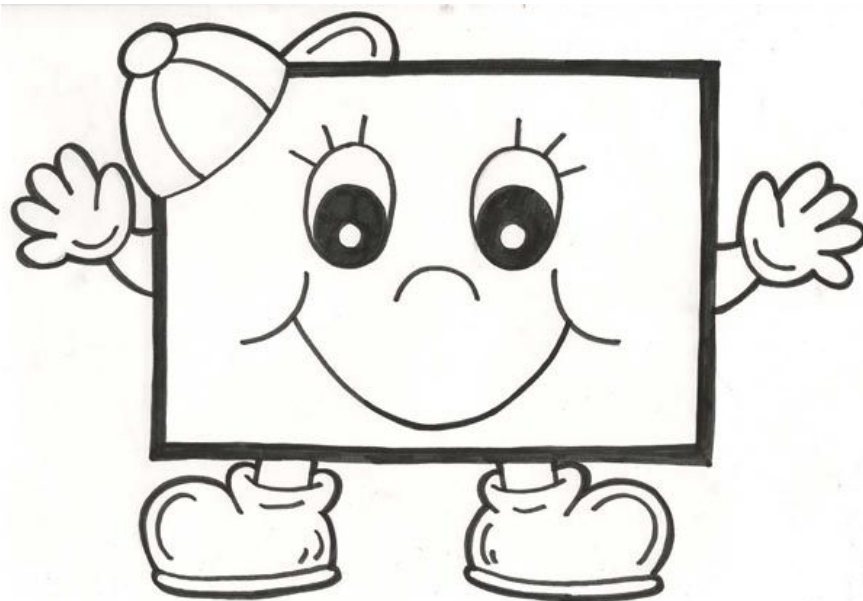
Decoro el triangulo a tu gusto

Dibujo en tu cuaderno variedad de triángulos

**CUADRADO:** Es una figura que tiene 4 lados iguales

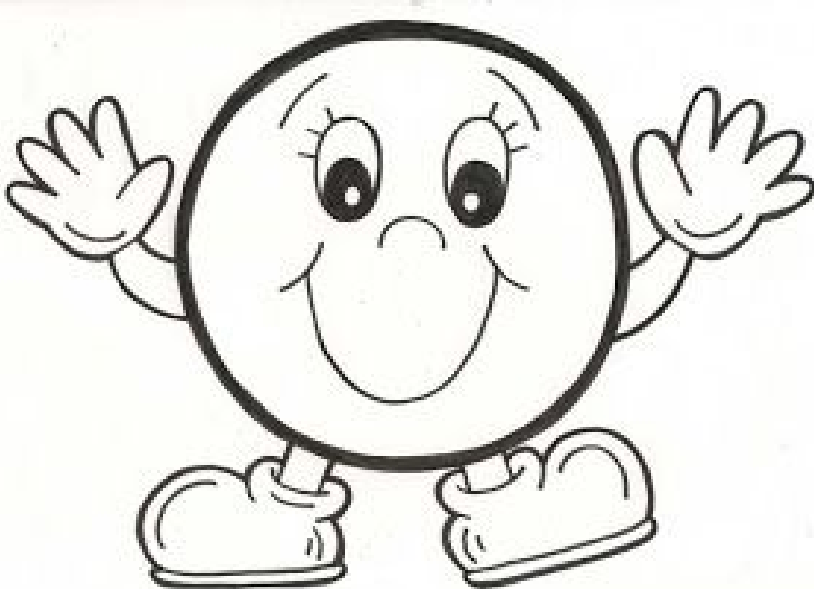


**RECTANGULO:** es un paralelogramo cuyos cuatro lados forman ángulos rectos entre sí. Los lados opuestos tienen la misma longitud.



En tu cuaderno dibujo variedad de rectángulos y los coloreo de varios colores

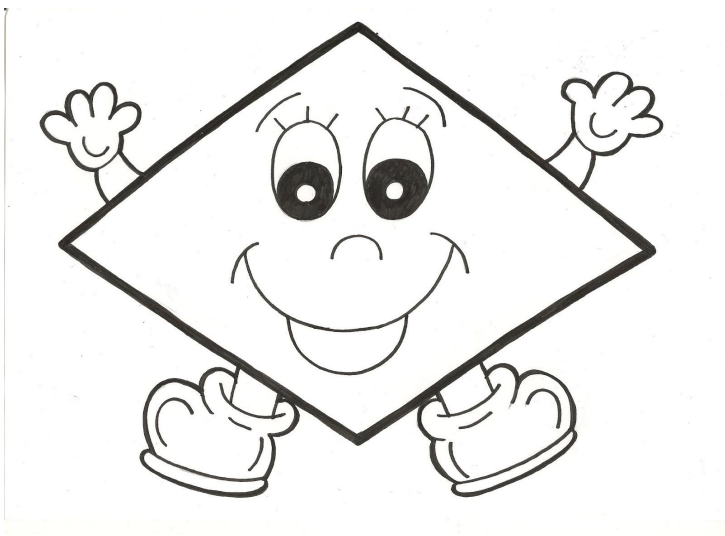
El CIRCULO: es una figura geométrica que se realiza trazando una curva que está siempre a la misma distancia de un punto que llamamos centro, es menor o igual que una cantidad constante, llamada radio.



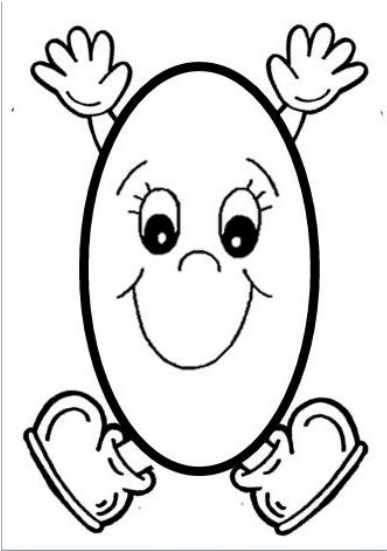
coloreo la figura

En tu cuaderno dibuja varios círculos de diferentes tamaños y los coloreo

**ROMBO:** cuenta **con** cuatro lados, se lo califica como cuadrilátero. ... Por otra parte, dentro del grupo de **los** cuadriláteros, el **rombo** es un paralelogramo, ya que dispone de lados paralelos (dos **a** dos) **y con** lados opuestos que son iguales.



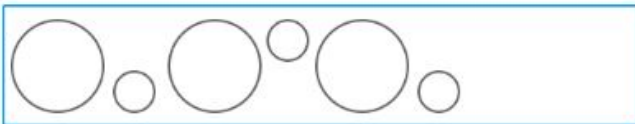
**OVALO:** hace referencia **a** una forma geométrica convexa **y** redondeada, que se asemeja al perfil de un huevo de ave **en** su sentido más amplio. Incluye **a** circunferencias **y** elipses como casos especiales, **con** dos ejes de simetría **en** lugar de solamente uno o ninguno



### SECUENCIA DE FIGURAS GEOMÉTRICAS

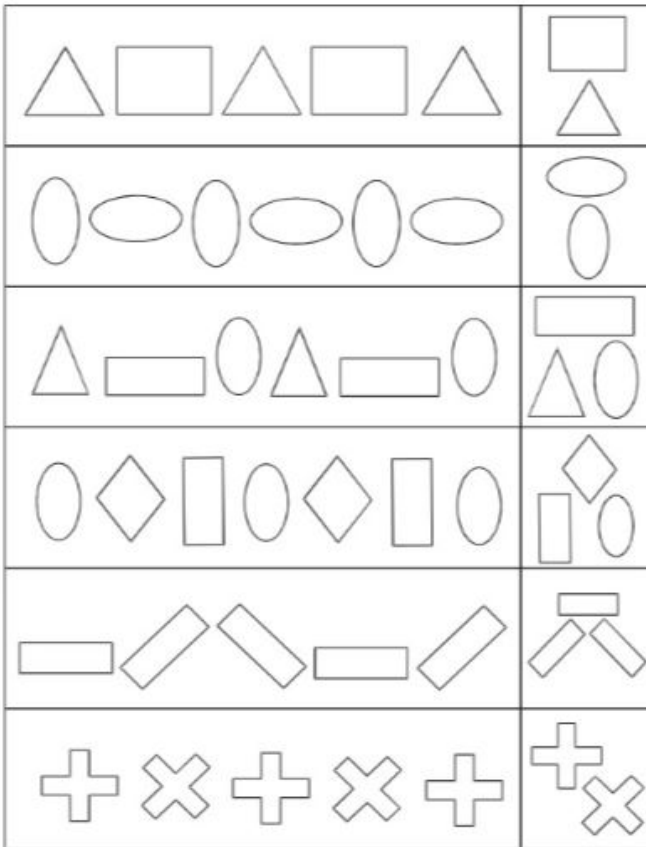
Realizo las siguientes secuencias teniendo en cuenta las figuras geométricas o símbolos que hay en la ilustración

Completa las series lógicas



### SECUENCIA DE FIGURAS

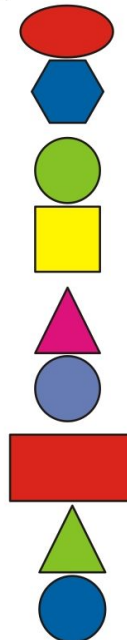
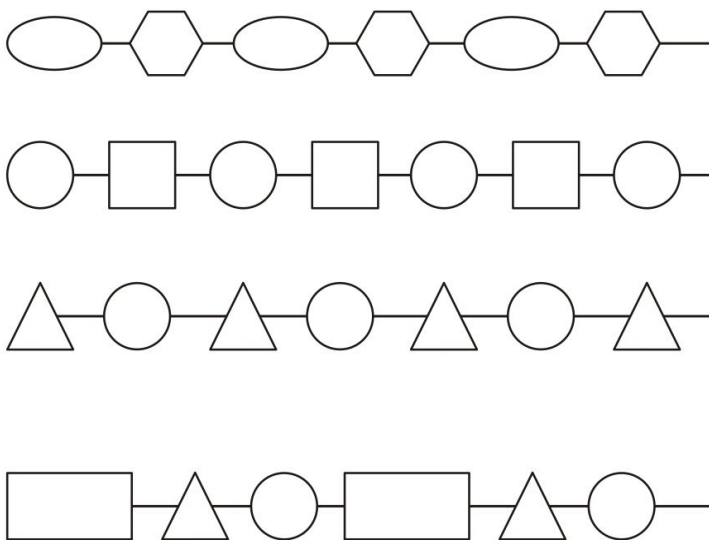
Coloreo cada figura de un color diferente y escojo en el recuadro la figura que sigue según la secuencia



Realizo las secuencias de las figuras utilizando los colores definidos

Nombre: \_\_\_\_\_

Colorea la series



<http://dibujosparacolorearytrazar.blogspot.com> - Cris

**EVALUACIÓN:**

1. Se evaluarán los talleres desarrollados por los estudiantes, que sean puntuales en la entrega del taller o envío de las evidencias.

**BIBLIOGRAFÍA:**

1. <https://www.google.com/search?q=secuencia+figuras+...>

<https://www.google.com/search?q=secuencia+figuras+...>

<https://www.google.com/search?q=secuencia+figuras+...>