

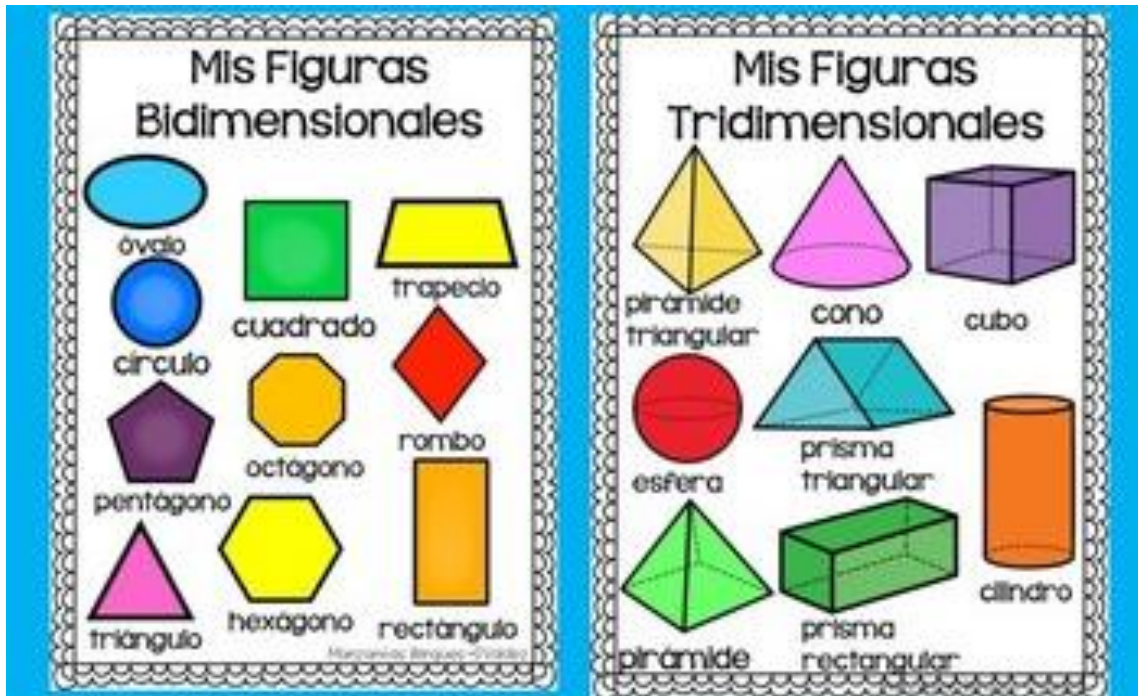
TALLER DE REFUERZO: USO DE LA REGLA Y FIGURAS GEOMÉTRICAS

Grado: Cuarto de primaria

Asignatura: Apoyo desde Educación Artística y Cultural

Propósito: Fortalecer el uso correcto de la regla y las habilidades básicas de geometría (identificación, medición y construcción de figuras).

Realiza la siguiente imagen en tu cuaderno. Debes replicar las imágenes con las características exactas.



💡 Tips importantes sobre el uso de la regla:

1. Siempre empieza a medir desde el cero (0) de la regla. No desde el 1.
2. La regla debe estar bien apoyada y firme.
3. Asegúrate de alinear el punto inicial de la línea con el 0, no con el borde si está roto.
4. Revisa bien las marcas pequeñas (milímetros): hay 10 por cada centímetro.
5. Si te equivocas, borra y vuelve a intentarlo. ¡Estás aprendiendo!

1. Trazando líneas simples. Colorea cada línea de un color distinto. Escribe al lado la medida de cada línea.

Dibuja 4 líneas verticales de:

- 12 cm
- 6 cm
- 16 cm
- 10 cm

Dibuja 4 líneas horizontales de:

- 5 cm
- 10 cm
- 15 cm
- 8 cm

2. Construyendo figuras básicas (usando cuadrícula o regla)

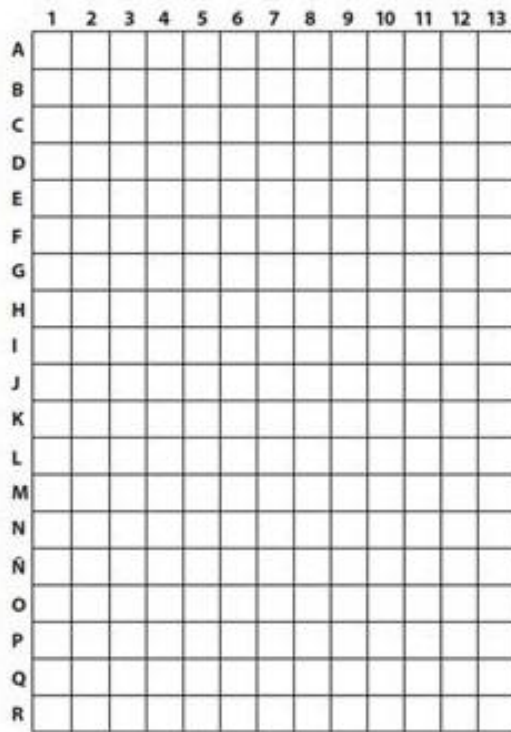
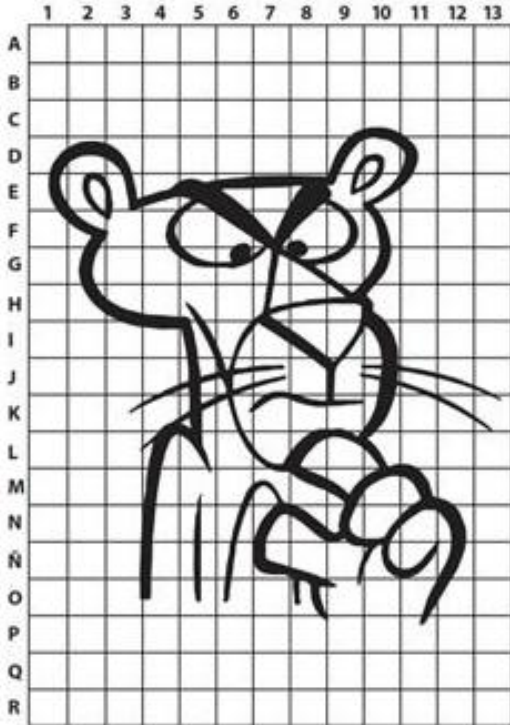
Dibuja las siguientes figuras usando la regla:

- Un cuadrado de 4 cm por lado
- Un rectángulo de 6 cm de largo por 3 cm de alto
- Un triángulo equilátero (triángulo con los lados iguales) de lados de 8 cm

Nombra cada figura y colorea su interior.

3. Replicando figuras en cuadrícula

Replica el dibujo teniendo en cuenta la ubicación de la figura en la cuadrícula.



4. Dibujo artístico con formas geométricas

Usa mínimo 3 figuras geométricas distintas (círculo, cuadrado, triángulo, rectángulo, rombo).

Organízalas en un diseño libre: puede ser una casa, un robot, un animal, etc.

Colorea y nombra cada figura que usaste.

5. Cruz y 'X' con guía visual (paso a paso)

Primero, dibuja un rectángulo de 8 cm de largo por 6 cm de alto.

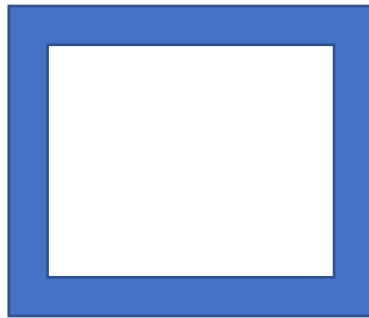
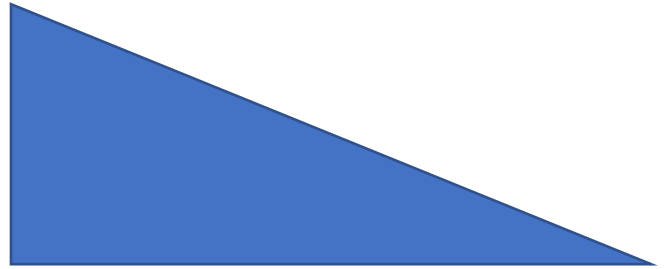
Dentro del rectángulo:

- Traza una línea vertical desde la mitad del lado superior hasta la mitad del lado inferior.
- Luego, una línea horizontal desde la mitad del lado izquierdo hasta la mitad del derecho.

Ahora dibuja una 'X':

- Traza una línea desde la esquina superior izquierda hasta la inferior derecha.
- Luego, una línea desde la esquina superior derecha hasta la inferior izquierda.

6. Escribe la medida de cada figura geométrica



7. Diseño de marco artístico

Dibuja un rectángulo de 12 cm de largo por 8 cm de alto. Decora el borde como si fuera un marco de arte. Dentro, haz un dibujo libre o escribe una frase positiva.

8. El metro mágico

Dibuja una línea recta de 50 cm. Por dos centímetros de ancho

Marca con un color diferente cada 5 centímetros

Mide 10 Objetos pequeños de casa, escribe su medida.

9. Crea tu propia tractomula

Materiales que puedes usar:

2 cajas vacías (una pequeña para la cabina y otra más grande para el contenedor)

6 tapas plásticas (para las llantas)

Regla

Tijeras y pegante

Papel, marcadores o colores para decorar

Hilo, cinta o pitillo.

Instrucciones paso a paso:

Mide con la regla:

Mide las cajas antes de armar tu tractomula.

Recuerda: la regla empieza en el número 0, no en el borde.

Arma tu tractomula:

Usa la caja pequeña para hacer la cabina.

Usa la caja grande para el contenedor.

Une las dos cajas con cinta o pegamento.

Pega tres tapas a cada lado como llantas.