



COLEGIO DREYSE BELSER

PUNTAJE TOTAL	PUNTAJE OBTENIDO	DESCUENTO O BONIFICACIÓN

Nota:

Guía de matemática n°1. Segundo Semestre.
Stephany Zavalla González
Geometría. Tercero básico

NOMBRE: _____
 FECHA DE ENTREGA: 03 de agosto de 2020. FECHA DE DEVOLUCIÓN: 03 de agosto de 2020.

- OBJETIVO:**
- Recordar conceptos de geometría.
 - Recordar las figuras planas y sus características.
 - Identificar las partes de una figura plana.
 - Relacionar las figuras planas con nuestro entorno.



“Nada es imposible mientras, tú te lo propongas”

Instrucciones para la entrega de la guía

- La guía resuelta debe ser enviada en la fecha correspondiente, por classroom, o bien al correo szavallag@colegiodreyse.com
- Para poder resolver la actividad se puede fotografiar, se puede imprimir, resolver en la pantalla del computador descargando el archivo desde classroom, también se puede desarrollar en el cuaderno.
- Para apoyar la actividad puedes ver el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=SXONzObzFk0> y https://www.youtube.com/watch?v=F_Hc1aOAYHw
- Realizar una actividad por día.

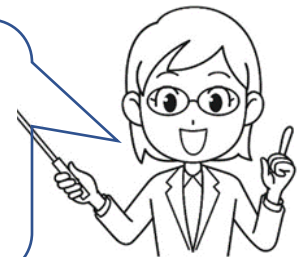
ITEM 1 EXPLICACIÓN: Recordemos algunos conceptos.

Geometría

Tierra Medición

Quando hablamos de Geometría, hablamos de una disciplina de las matemáticas que estudia nuestro entorno, todo lo que nos rodea.

Geo: Tierra
Metría: medición



Vamos a partir desde lo más pequeño hasta llegar a las figuras planas, más conocidas como figuras en 2D.

Primero necesitamos un plano.
Un espacio delimitado donde trabajar.

Si yo soy un alumno y estoy en clases, mi plano puede ser:

El cuaderno



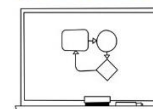
Una guía



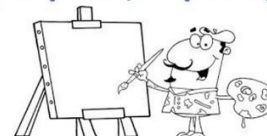
Un libro



Si yo soy una profesora y estoy en clases, mi plano puede ser:



Si yo soy un pintor, mi plano puede ser:



Ahora como estamos desde el computador o desde un celular, nuestros planos pueden ser Programas o aplicaciones tecnológicas como:



Una vez que ya tenemos, nuestro plano. Podemos comenzar a trabajar:

Vamos a marcar nuestro plano (delimitar el espacio, poner límites: un borde) y dibujamos lo más pequeño que se puede dibujar.

<p>Punto: Sirve para marcar un lugar en el espacio</p>		
<p>Línea: Es un conjunto de puntos uno al lado del otro</p>		<p>Se pueden formar distintos tipos de líneas:</p> <pre> graph TD A[Líneas] --> B[Líneas Rectas] A --> C[Líneas Curvas] A --> D[Líneas Mixtas] </pre>
<p>Líneas poligonales: Son conjuntos de líneas.</p>		<p>De las figuras poligonales cerradas, nacen las:</p> <pre> graph TD A[Figuras geométricas] --> B[2D] A --> C[3D] B --> D[2 Dimensiones] D --> E[Figuras planas] C --> F[3 Dimensiones] F --> G[Cuerpos Geométricos] </pre>

Ahora recordaremos las características principales de las figuras en 2D:

Las figuras planas cuyos lados son iguales se llaman:





Polígonos regulares

ITEM 2 DESARROLLO: Completa la siguiente tabla, siguiendo el ejemplo.

Nombre	Figura	Lados	Vértices
Triángulo		3	3
Cuadrado			
Pentágono			
Hexágono			
Heptágono			
Octágono			

ITEM 3 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS: Para esta última parte de la actividad. Te convertirás en un investigador. Necesito que, en tu casa, busques 10 objetos que puedas relacionar con las figuras planas que aparecen en esta guía.

Y completes la tabla que aparecerá después del ejemplo.

Fotografía del objeto que está en tu casa	Dibujo de la figura que identificas	Nombre de la figura que identificas
		Rectángulo
		Cuadrado
		Óvalo o Círculo (porque depende de la perspectiva)

Fotografía o dibujo del objeto que está en tu casa	Dibujo de la figura que identificas	Nombre de la figura que identificas
1.-		
2.-		
3.-		
4.-		

5.-		
6.-		
7.-		
8.-		
9.-		
10.-		

Espero disfrutes investigando.

