

Trabajo Práctico sobre Cuerpos Geométricos

Grado: Tercero Básico

Objetivo de Aprendizaje: Reconocer los cuerpos geométricos y sus características.

Instrucciones: ¡Queridos estudiantes de tercero básico! ✨

Espero que estén teniendo un excelente día. Les escribo para informarles sobre un emocionante trabajo práctico que realizaremos en la clase de matemáticas. ¡Vamos a explorar los cuerpos 3D! 📐 🔺 🔷

El objetivo de este trabajo es que los niños tengan una comprensión más profunda de los diferentes cuerpos geométricos en tres dimensiones. Para ello, necesitarán los siguientes materiales: plastilina y bombillas. 🤖

A continuación, les brindaré las instrucciones paso a paso para el trabajo práctico:

1. Cada estudiante deberá crear los siguientes cuerpos 3D: un cubo, un paralelepípedo, una pirámide de base cuadrada y una pirámide de base triangular. Utilizarán la plastilina para moldear los vértices de los cuerpos y las bombillas para representar las aristas. ¡Dejen volar su creatividad! ✨
2. Una vez que hayan construido los cuerpos, deberán contar las aristas, vértices y caras de cada uno. Recuerden que las aristas son las líneas que conectan los vértices, los vértices son los puntos donde se encuentran las aristas y las caras son las superficies planas de los cuerpos. 📄
3. En una hoja de block, titulada "Características de los Cuerpos 3D", los estudiantes deberán registrar las respuestas de las características de cada cuerpo. Deben incluir el nombre del cuerpo, el número de aristas, vértices y caras correspondientes. ✎

¡Recuerden que este trabajo práctico es una oportunidad para aprender divirtiéndose! Anímense a trabajar en equipo y ayudarse mutuamente. Estaré disponible para responder cualquier pregunta que tengan durante el proceso. No se preocupen, todo lo que necesitan para completar el trabajo lo tendrán en clase. 😊

Dominio	Indicador	Logrado	Medianamente logrado	No logrado
Conocimiento:	Identifica correctamente los cuerpos geométricos trabajados: cubo, paralelepípedo y pirámide de base cuadrada y triangular.			
	Describe adecuadamente las características de cada cuerpo geométrico, incluyendo el número de caras, aristas y vértices.			
	Comprende y utiliza correctamente los términos relacionados con los cuerpos geométricos (cara, arista, vértice).			
Actitudes:	Participa activamente en la construcción de los cuerpos geométricos.			
	Muestra interés y entusiasmo por el trabajo práctico.			
	Trabaja colaborativamente con sus compañeros.			
Procedimiento	Sigue las instrucciones para la construcción de los cuerpos geométricos.			
	Utiliza correctamente los materiales proporcionados (bombillas y plastilina) para representar los cuerpos geométricos.			
	Realiza el conteo de caras, aristas y vértices de manera precisa.			
Responsabilidad	Cumple con las fechas y horarios establecidos para la realización y entrega del trabajo práctico.			

	Cuida y maneja adecuadamente los materiales durante el trabajo.			
	Realiza el trabajo de manera ordenada y prolija.			