



Depto. de Matemáticas.
Prof. Rocío Gimeno Bozzolo
Prof. Diferencial Javiera Molina Alarcón

Producto final proyecto 2 5to

Nuestro proyecto ha llegado a su final, por lo que ahora toca evaluar tu aprendizaje durante este tiempo... ¡Se que lo puedes lograr!

Materiales:

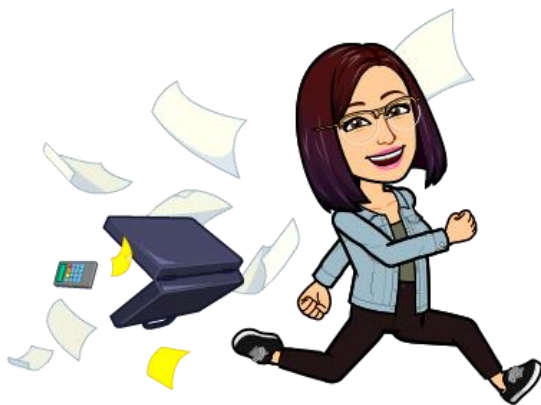
- Dos objetos de tu casa: 1 que tenga forma de cubo y el otro de paralelepípedo. En el caso de que no tengas, no hay problema puedes dibujar su red y armarlos
- Hoja blanca, de block o de cuaderno (la que tengas en tu casa)

Instrucciones: A continuación, te presentaremos el producto final de nuestro segundo proyecto. La idea es que puedas plasmar todo lo aprendido durante el proyecto.

Lo que debes hacer es medir ambos objetos que encuentres y luego calcular el área de cada uno de ellos. Para realizar esto, deberás dejar escrito en tu hoja todos los cálculos que utilizaste para llegar al resultado final.

Pasos a seguir:

1. Observa el video de la profesora Javiera donde se explica bien la evaluación
2. Escribe tu nombre en la hoja elegida
3. Elige 2 objetos de tu casa que tengan forma de cubo y de paralelepípedo
4. Mide cada uno de estos objetos (Si alguno da como resultado un número decimal, aproxímalo para que quede sin decimal) y anota su medida en tu hoja
5. Calcula el área de las dos figuras dejando ANOTADOS LOS CÁLCULOS
6. Recuerda que el resultado debe estar expresado en cm^2 (centímetros cuadrados) o m^2 (metros cuadrados)
7. Identifica la cantidad de caras, aristas y vértices de cada objeto y anótalo en la hoja
8. Saca una foto a tu trabajo que incluya los cálculos y los objetos escogidos y envíala hasta el día Viernes 30/10 a mi correo: r.gimeno@colegioamankay.cl





Depto. de Matemáticas.
 Prof. Rocío Gimeno Bozzolo
 Prof. Diferencial Javiera Molina Alarcón

Pauta de evaluación trabajo matemática

Nombre:
 Curso: 6°

Objetivo: Calcular el área de un cubo y un paralelepípedo escogidos, utilizando lo aprendido

Indicador	Excelente (5 puntos)	Bueno (3 puntos)	Puedo mejorar (1 punto)	Puntaje obtenido
Estructura	Escoge dos objetos, uno que tenga forma de cubo y el otro paralelepípedo	Escoge solo un objeto, un cubo o un paralelepípedo	No escoge un objeto	Ptos
Estructura	Calcula correctamente el área del cubo según lo aprendido	Calcula el área del cubo con entre 1 y 2 errores	Calcula el área del cubo con más de 2 errores	Ptos
Contenido	Calcula correctamente el área del paralelepípedo según lo aprendido	Calcula el área del paralelepípedo con entre 1 y 2 errores	Calcula el área del paralelepípedo con más de 2 errores	Ptos
Contenido	Identifica correctamente la cantidad de caras, aristas y vértices del cubo	Identifica correctamente 2 de las tres cosas solicitadas (caras, aristas y vértices) del cubo	Identifica correctamente 1 de las 3 cosas solicitadas (caras, aristas y vértices) del cubo	Ptos
Contenido	Identifica correctamente la cantidad de caras, aristas y vértices del paralelepípedo	Identifica correctamente 2 de las 3 cosas solicitadas (caras, aristas y vértices) del paralelepípedo	Identifica correctamente 1 de las 3 cosas solicitadas (caras, aristas y vértices) del paralelepípedo	Ptos
Trabajo de proceso		Realiza los 2 tickets de salida	Realiza 1 ticket de salida	Ptos
Orden	El trabajo se encuentra ordenado y con letra legible	El trabajo se encuentra parcialmente ordenado y con letra legible	El trabajo se encuentra desordenado y con letra ilegible	Ptos
Bonus			Entrega los 3 cálculos mentales (+2 puntos en el trabajo final)	ptos
Puntaje obtenido				/34 pts
Nota				

Retroalimentación: