



Colegio Instituto Presidente Errázuriz

RUTA DE APRENDIZAJE MENSUAL 2024

Asignatura: Matemática	Profesor(a): Catherine Bravo	Curso: 6° básico	Fecha: Octubre - noviembre
Habilidad a desarrollar	Resolución de problemas – argumentar y comunicar		

Eje de aprendizaje	Objetivos de Aprendizaje priorizados	Indicadores para el eje	Evaluación del aprendizaje
GEOMETRÍA	Basales: OA 18 Calcular la superficie de cubos y paralelepípedos expresando el resultado en cm^2 y m^2 .	<ul style="list-style-type: none">• Calculan áreas de redes asociadas a cubos y paralelepípedos.• Comparan las áreas de las caras de paralelepípedos y las áreas de las caras de cubos.• Determinan áreas de las superficies de cubos a partir de la medida de sus aristas.• Resuelven problemas relativos a áreas de	Evaluación Formativa: Explican procedimiento para realizar una operación en la pizarra. Realizan aprendizaje colaborativo con sus pares. Evaluación Sumativa: Prueba porcentaje.

	<p>OA 19</p> <p>Calcular el volumen de cubos y paralelepípedos, expresando el resultado en cm^3, m^3 y mm^3.</p> <p>Complementarios:</p>	<p>superficies de cubos y paralelepípedos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Explican, por medio de ejemplos, el concepto de volumen.• Descubren una fórmula para calcular el volumen de cubos y paralelepípedos.• Determinan volúmenes de cubos y paralelepípedos, conociendo información relativa a sus aristas.• Resuelven problemas relativos a volúmenes de cubos y paralelepípedos conociendo información relativa a áreas de superficies	
--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none">• OA 15 Construir ángulos agudos, obtusos, rectos, extendidos y completos con instrumentos geométricos o software geométrico.	de estas figuras 3D.	
--	---	----------------------	--

Transversales: