

Planificación anual

Se organiza el año escolar en cuatro unidades que temporalmente cubren el currículum en 36 semanas de clases.

Unidad	Semana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1																
2																

Unidad	Objetivos de Aprendizaje	Temas/contenidos	Tiempo estimado
<div>1</div> <div>Números</div>	<div>OA 1</div> <div>OA 2</div>	<div>Operatoria con números racionales</div> <div><div>Números racionales</div><div>Operaciones con números racionales</div></div> <div>Potencias</div> <div><div>Potencias de base racional</div><div>Crecimiento y decrecimiento exponencial</div></div>	<div>7</div> <div>semanas</div>
<div>2</div> <div>Álgebra y funciones</div>	<div>OA 3</div> <div>OA 4</div> <div>OA 5</div>	<div>Productos notables y factorización</div> <div><div>Multiplicación de expresiones algebraicas</div><div>Productos notables</div><div>Factorización</div></div> <div>Sistemas de ecuaciones con dos incógnitas</div> <div><div>Ecuaciones lineales con dos incógnitas</div><div>Métodos de resolución de sistemas de ecuaciones</div></div> <div>Relación entre dos variables</div> <div><div>Relaciones lineales de la forma $f(x, y) = ax + by$</div></div>	<div>8</div> <div>semanas</div>

Unidad	Semana	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
3							Vacaciones de invierno						Fiestas Patrias												
4																									

Unidad	Objetivos de Aprendizaje	Temas/contenidos	Tiempo estimado
<div>3</div> <div>Geometría</div>	<div>OA 6</div> <div>OA 7</div> <div>OA 10</div> <div>OA 8</div> <div>OA 9</div> <div>OA 11</div>	<div>Sectores y segmentos circulares</div> <div><div>•Elementos y ángulos en la circunferencia</div><div>•Área y perímetro del círculo y de regiones circulares</div><div>•Relación entre el ángulo del centro y el sector circular</div><div>•Resolver problemas que involucran el área de círculos y regiones circulares</div></div> <div>Área y volumen del cilindro y del cono</div> <div><div>•Cilindro</div><div>•Cono</div><div>•Resolver problemas que involucran cilindros y conos</div></div> <div>Semejanza</div> <div><div>•Figuras y polígonos semejantes</div><div>•Criterios de semejanza de triángulos</div><div>•Teorema de Euclides</div><div>•Resolver problemas con modelos a escala</div></div> <div>Homotecia y teorema de Tales</div> <div><div>•Concepto de homotecia</div><div>•Homotecia de forma vectorial</div><div>•Teorema de Tales</div><div>•División proporcional de un segmento</div><div>•Representar geométricamente una situación problema</div></div>	<div>13</div> <div>semanas</div>
<div>4</div> <div>Probabilidad y estadística</div>	<div>OA 12</div> <div>OA 13</div> <div>OA 14</div> <div>OA 15</div>	<div>Distribución de datos</div> <div><div>•Tablas de doble entrada y nube de puntos</div></div> <div>Propiedades de la probabilidad</div> <div><div>•Principio multiplicativo y probabilidad</div><div>•Reglas aditivas y multiplicativas de la probabilidad</div></div> <div>Comportamiento aleatorio</div> <div><div>•Paseos aleatorios y frecuencias relativas</div><div>•Paseos aleatorios y probabilidad</div></div>	<div>8</div> <div>semanas</div>