

## PROGRAMA DE MATEMÁTICAS

### I. DATOS INFORMATIVOS

**Sección:** Básica Elemental

**Departamento:** Ciencias Experimentales

**Curso:** 1 Educación General Básica

**Año lectivo:** 2021-2022

**Profesora:** Lisette Arce

**Perfil de Egreso:** al finalizar el período lectivo, el alumno de Primer año de Educación General Básica, será capaz de reconocer formas geométricas básicas, dominar nociones espaciales y realizar sumas de hasta una cifra de forma vertical, sin llevar.

### II. CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

Y CONTENIDO	
<p><b>1: Un Mamut en el paseo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Repaso de contenidos</li> <li>-Cuento: Tobi y los números.</li> <li>-Discriminación de texturas: Duro-Blando</li> <li>-Noción de longitud: Largo-corto</li> <li>-Color: Blanco y negro</li> <li>-Instrumentos de medida no convencionales (pies,manos,etc)</li> <li>-Números del 1 al 5 : Cantidad y grafía</li> <li>-Lectura de series sencillas</li> <li>-Formas planas: Círculo, cuadrado, triángulo y rectángulo</li> <li>-Juegos interactivos</li> <li>-Los ordinales del 1° al 5°</li> <li>-Primero y último</li> <li>-Noción espacial: Un lado - otro lado</li> <li>-Iniciación a la suma</li> <li>-Noción de tiempo: Días de la semana</li> <li>-Simetría</li> <li>-Razonamiento lógico</li> <li>-Experimentos sencillos</li> </ul>	<p>Mayo - Junio</p>
<p><b>Unidad 2: De casa en casa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Propiedades de los objetos: recto-curvo y abierto-cerrado</li> <li>-Figura geométrica: Óvalo</li> <li>-Números del 1 al 7: Cantidad y grafía</li> <li>-Los ordinales del 1° al 7°</li> <li>-Juegos interactivos</li> <li>-Medidas: tamaño (grande- mediano-pequeño) y altura (alto-bajo)</li> <li>-Sumas hasta 7 elementos</li> <li>-Cuantificador: Lleno- vacío</li> <li>-Nociones espaciales: delante- detrás y entre - en medio</li> <li>-Experimento sencillo: "Un huevo que bota"</li> <li>-Situaciones espaciales: derecha- izquierda, cerca- lejos</li> <li>-Noción de peso: pesado - liviano</li> <li>-Situaciones temporales: antes-ahora-después, día-tarde-noche.</li> </ul>	<p>Junio - Julio</p>
<p><b>3: Calles de película</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Repaso de formas planas: Círculo-cuadrado-triángulo</li> <li>-Repaso de medida: Largo-corto</li> <li>-Propiedades de los objetos: Ancho-estrecho</li> <li>-Realización de series</li> <li>-Color: Verde y sus tonalidades</li> <li>-Números del 1 al 8: Cantidad y grafía</li> <li>-Los ordinales del 1° al 8°</li> </ul>	<p>Agosto - Septiembre</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>-Noción de tiempo: Ayer -hoy - mañana</li> <li>-El anterior y posterior de un número</li> <li>-Conteo de colecciones del 1 al 10</li> <li>-Patrones con objetos del entorno por color</li> <li>- Sumas hasta 8 elementos</li> <li>-Patrones con objetos del entorno por forma</li> <li>-Experimento sencillo</li> </ul>	
<p><b>Unidad 4: Viaje al desierto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Propiedades de los objetos: Semejanzas y diferencias, grueso-delgado</li> <li>-Patrones con objetos del entorno por tamaño</li> <li>-Número 9: Cantidad y grafía</li> <li>-Los ordinales: 9°</li> <li>-Composición y descomposición del 9.</li> <li>-Realiza sumas hasta la cantidad 9</li> <li>-Realización de agrupaciones y clasificaciones por tamaño y longitud.</li> <li>-Noción espacial: Junto – separado</li> <li>-Color: Amarillo y sus tonalidades</li> <li>-Conteo de colecciones del 1 al 20</li> <li>-El anterior y posterior de un número</li> <li>-Experimento sencillo</li> <li>-Discriminar temperatura: Frío caliente</li> <li>-Situación espacial: repaso</li> <li>-Repaso de tamaños y medidas: grande - mediano- pequeño, grueso-fino, largo-corto</li> </ul>	Octubre- Noviembre
<p><b>5: El espantapubes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Forma geométrica: La esfera</li> <li>-Repaso de cuantificadores</li> <li>-Cardinal 0</li> <li>-Repaso de cardinales trabajados</li> <li>-Serie ascendente y descendente de números</li> <li>-El anterior y posterior de un número</li> <li>-Texturas de los objetos: Liso, áspero, suave, rugoso, delicado.</li> <li>-Propiedades de los objetos: colores y formas</li> <li>-Sumas hasta el 10</li> <li>-Iniciación a la resta</li> <li>-Experimentos sencillos</li> </ul>	Noviembre - Diciembre
<p><b>5: Un animal muy raro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Propiedades de los objetos: semejanzas y diferencias, color</li> <li>-Realización de series</li> <li>-Elementos de la serie numérica: el 10</li> <li>-Repaso de sumas y restas</li> <li>-Composición y descomposición de números</li> <li>-Nociones temporales: Ayer, hoy, mañana</li> <li>-Noción de capacidad: Lleno-vacío</li> <li>-Realización de agrupaciones de hasta 10 elementos</li> <li>-Realización de agrupaciones y clasificaciones por cuerpos geométricos.</li> <li>-Repaso de los contenidos de las unidades.</li> </ul>	Enero - Febrero