

Matemáticas con Colorín Colorado 3

El libro **Matemáticas con Colorín Colorado 3** de **Preescolar** es una obra colectiva, creada y diseñada en el Departamento de Proyectos Educativos de la Editorial Eduvisión, bajo la supervisión de **Luz María Víquez Picado**.

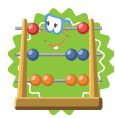
Edición pedagógica
María Laura Navarro Alfaro
Zully Marcela Vargas Angulo
Carolina Trujillo Uriarte

EDUVISIÓN PREESCOLAR

Así es mi libro



Escribo



Cuento



Hago



Pinto



Coloreo

En la educación preescolar se practican estrategias didácticas acordes con la edad de los niños y las niñas, con el fin de lograr calidad en la educación y en su desarrollo integral.

El libro **Matemáticas con Colorín Colorado 3** es un recurso muy útil en el desarrollo de un verdadero aprendizaje significativo donde se mezclan la creatividad, la manipulación, el desarrollo oral y práctico de los diversos conceptos que involucran la didáctica de las matemáticas en este nivel.

El texto se estructura en cinco unidades con variadas temáticas y subtemas en el siguiente orden:

1. Esquema corporal y relaciones témporo-espaciales
2. Formas y colores
3. Nociones de cantidad
4. Sistema de numeración
5. Aplicaciones numéricas

El conocimiento de sí mismo es fundamental en el estudio de nuevas temáticas. El niño y la niña trabajan en un entorno agradable y festivo, como debe ser el ambiente para un efectivo proceso de enseñanza-aprendizaje.

Comprender que todos somos diferentes y que nos distinguimos por el sexo, las cualidades y limitaciones personales. En el desarrollo conceptual, fundamental para la adquisición del conocimiento se refuerzan aspectos de salud, juego, orden, buenas actitudes hacia diversas actividades, el afecto, el ambiente y otros.

La motricidad fina se desarrolla con diversas técnicas que la favorecen y con actividades que se sugieren con indicaciones claras para que cada docente se guíe con facilidad.

El libro contiene actividades con ilustraciones agradables donde cada estudiante debe escuchar y ejecutar acciones que le facilitan el dominio temático.

El trazo correcto de cada número se realiza a través de actividades que les hacen pensar, crear, practicar, reforzar su confianza y ampliar aspectos relacionados con el sistema de numeración.

Diversas temáticas relacionadas con el sistema de numeración y que guían el aprendizaje hacia conceptos generales de uso cotidiano.



Índice temático

Unidad 1. Soy único(a) y especial

Esquema corporal	6
• Género	6
• La cabeza (partes finas de la cara)	7
• El tronco y extremidades	9
• Lateralidad (derecha e izquierda)	10
• Los cinco sentidos	12
Relaciones espaciales	13
• Arriba - debajo	13
• En medio	15
• Abierto - cerrado	16
• Adelante - atrás	17
• Adentro - afuera	18
• Grande - pequeño	19
• Lleno - vacío	20
• Alto - bajo	21
• Cerca - lejos	22
• Pesado - liviano	23
• Frío - caliente	24
• Largo - corto	25
Relaciones temporales	26
• Día - noche	26
• Calendario climatológico (estados del tiempo)	27
• Meses del año	28
• Semanas - días	29
• Secuencias de tiempo	30
Semejanzas y diferencias	31
Lista de cotejo. Unidad 1	32

Unidad 2. Formas y colores

Los colores	34
Tipos de líneas	38
Líneas y colores	42
Figuras geométricas	43
Figuras y colores	48
Figura fondo	50
Cierre visual	54
Lista de cotejo. Unidad 2	58

Unidad 3. Agrupo y aprendo

Noción de cantidad (Muchos - pocos - ninguno)	60
Conjuntos	67
• Elementos	68
• Conjunto vacío	69
• Correspondencia biunívoca	70
• Conjuntos iguales	71
• Conjuntos diferentes	72
Subconjuntos	74
Cuantificadores	76
• Mayor que	76
• Menor que	77
• Mayor - menor - igual	83
Lista de cotejo. Unidad 3	84

Unidad 4. Trazo y cuento

Los números	85
• El cero.....	86
• El uno.....	87
• El dos	88
• El tres.....	89
• El cuatro.....	90
• El cinco.....	91
• El seis	92
• El siete.....	93
• El ocho.....	94
• El nueve	95
• Números del cero al cuatro	96
• Números del cinco al nueve	97
• Unidades del cero al nueve	98
• La familia del diez	99
• La familia del veinte	103
• La familia del treinta	107
• La familia del cuarenta	111
• La familia del cincuenta.....	115
• La familia del sesenta.....	119
• La familia del setenta.....	123
• La familia del ochenta	127
• La familia del noventa.....	131
• El número cien.....	135
Antecesor y sucesor	138
Series numéricas	139
Dictado de números	141
Lista de cotejo. Unidad 4	142

Unidad 5. Fiesta de números

Números ordinales	144
• Orden de los días de la semana	145
Números romanos	146
• Cardinales - ordinales - romanos	148
La recta numérica	149
El ábaco	153
Suma o adición	154
• Sumas verticales	161
• Resolviendo retos.....	171
• Sumas en la recta numérica	174
Resta o sustracción	176
• Restas verticales	181
• Resolviendo retos.....	184
• Restas en la recta numérica	186
Unidades, decenas y centenas	189
Valores de los números	192
Números y nombres	195
El reloj	197
Las fracciones	200
Lista de cotejo. Unidad 5	204