



Ilustraciones de áreas: Mariana Curros, Luciana Feito, Miranda Rivadeneira, Mariela Califano, Lucía Miranda, Agustina Lopes, Constanza Basaluzzo, Anabella Albanese, Ximena García, Luli Bunny, Héctor Borlasca, Anabella Oviedo, Rocío Alejandro, Tony Ganem, María Lavezzi, Victoria Caruso, Elissambura, Gerardo Baró, Vanessa Zorn, Matías Pérez, Juan Amadeo, Nicolás Bolasini, Maine, Mariela Glüzmann.

Diagramación: Mariela Santos. **Corrección:** Amelia Rossi.

Gerencia de producción: Paula García. **Jefe de producción:** Elías Fortunato.

Fotografía:

Gettyimages, Wikimedia Commons, Archivo gráfico Norma-Kapelusz Editora.

Agradecemos a los docentes y a los colegios que nos acompañaron durante el proceso de producción de este proyecto por su colaboración y sus valiosos aportes.

© KAPELUSZ EDITORA S. A., 2022 Av. Leandro N. Alem 720 (C1001AAR)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Internet: www.editorialkapelusz.com

Teléfono: (54-11) 2152-5100

Obra registrada en la Dirección Nacional del Derecho de Autor.
Hecho el depósito que marca la Ley N.º 11.723.

Libro de edición argentina.

Impreso en la Argentina.

Printed in Argentina.

ISBN: 978-950-13-xxxx-x



Primera edición.

Ø PROHIBIDA LA FOTOCOPIA (Ley N.º 11.723). El editor se reserva todos los derechos sobre esta obra, la que no puede reproducirse total o parcialmente por ningún método gráfico, electrónico ni mecánico, incluyendo el de fotocopiado, el de registro magnetofónico y el del almacenamiento de datos, sin su expreso consentimiento.



Matemática Para pensar 3

es una obra colectiva creada, diseñada y realizada en el departamento Editorial de Kapelusz Editora bajo la dirección de **Celeste Salerno**, por el siguiente equipo:

JEFA DE ARTE Y GESTIÓN EDITORIAL

Valeria Bisutti

RESPONSABLE DEL ÁREA DE PRIMER CICLO

Alexis B. Tellechea

EQUIPO DE ASESORÍA PEDAGÓGICA Y AUTORAL

Estela Lanzillotta Gloria Rodríguez Yanina Sousa







CAPÍTULO DE INICIO. UNIDAD PEDAGÓGICA. BLOQUE ARTICULADOR PARA TERCER GRADO....



CAPÍTULO 1 ¡YA ESTAMOS EN TERCERO!		Reflexiones despue Estrategias de cálci Entre números
Bicicleteada de amigos Números naturales: lectura, escritura y orden Números en la bicicleteada Números naturales: lectura, escritura y orden		Números naturales ¿Cuántos quedan? Situaciones proble de resolución
Curiosidades de los números Serie numérica, regularidades. Repertorios de cálculo mental +1, -1, -10 y + 10		Otras formas de re: Situaciones proble de resolución
Recalculando Estrategias de cálculo. Dobles y mitades Lectores en problemas		Cantidades que se Multiplicación: orga Nuevos edificios
Situaciones problemáticas que involucran sumas y restas con distintos significados. Más lectores en problemas	16	Situaciones proble Jugamos y explorai Figuras geométrica iCuántas figuras!
Situaciones problemáticas que involucran sumas y restas con distintos significados		Figuras geométrica Repaso
Situaciones problemáticas: multiplicación.	18	
A organizar los precios Situaciones problemáticas: series proporcionales Un viaje familiar	19	CAPÍTULO
Espacio. Comunicación e interpretación de la posición de objetos en el espacio, de recorridos y desplazamientos	20	La hibliataca

CAPÍTULO 2 NÚMEROS MÁS GRANDES

El cuadro de números	
Números naturales: lectura, escritura y orden. Recta numérica2	24
Escalas para contar y calcular	
Estrategias de cálculo. Escalas2	26
Calculando	
Estrategias para resolver cálculos	27
Situaciones problemáticas	
Estrategias de cálculo mental. Algoritmos2	28
Más situaciones problemáticas	
Situaciones problemáticas de suma. Estrategias de resolución2	29
Plan de ahorro	
Situaciones problemáticas: series proporcionales	30
iAprendo jugando! Adivina, adivinador	31
Empezamos a repasar	
Repaso de temas trabajados3	32
iAprendo jugando! Salto o paso3	33
Repaso3	34

iAprendo jugando! El más grande y el más pequeño.....21

iAprendo jugando! Tumbalatas	36
Composición aditiva de un número	37
Reflexiones después del juego	
Estrategias de cálculo. Repertorios +1, -1, +10, -10, +100, -100	38
Entre números	
Números naturales: lectura, escritura y orden	39
¿Cuántos quedan?	
Situaciones problemáticas de resta. Estrategias	
de resolución.	40
Otras formas de resolver	
Situaciones problemáticas de resta. Estrategias	
de resolución.	4
Cantidades que se repiten	
Multiplicación: organización rectangular.	42
Nuevos edificios	
Situaciones problemáticas: series proporcionales.	43
Jugamos y exploramos	
Figuras geométricas: características y copiado	44
iCuántas figuras!	
Figuras geométricas: características y copiado	
Repaso	46

4 PROBLEMAS PARA PENSAR

La biblioteca	
Números naturales: lectura, escritura y orden	48
Problemas con calculadora	
Valor posicional. Estrategias de cálculo	49
Monedas y billetes	
Composición aditiva de números. Sistema monetario	50
Cálculos en el colegio	
Situaciones problemáticas de suma y resta con datos	
en distintos lugares	51
Arquitectos por un día	
Situaciones problemáticas: organización rectangular	52
iA medir!	
Medidas de longitud	54
Tomamos medidas	
Medidas de longitud	55
Empezamos a repasar	
Repaso de temas trabajados	56
iAprendo jugando! Bingo	57
Repaso	58





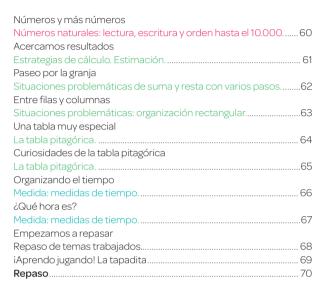












CAPÍTULO 6 CÁLCULOS QUE AYUDAN

Pasión de multitudes
Números naturales. Lectura, escritura y orden hasta el 10.00072
Multiplicar con ceros
Repertorios de cálculo mental por la unidad seguida de ceros73
Contando billetes
Composición multiplicativa de un número.
Sistema monetario
Encuentro deportivo
Situaciones problemáticas de suma y resta con
varios pasos
Organizamos cálculos
Analizar y usar la representación simbólica de la
multiplicación
Sigo las pistas
La tabla pitagórica: relaciones entre multiplicación y división77
Combinaciones
Situaciones problemáticas: combinatoria
Más pesado o más liviano
Medidas de peso79
Compras que pesan
Medidas de peso80
iAprendo jugando! Multiplicá y pintá
Repaso82
•
> > >
NúmerosOperacionesGeometría

CAPÍTULO 7 MULTIPLICAR Y REPARTIR

Grandes teatros	
Números naturales. Lectura, escritura y orden	. 84
Cálculos deportivos	
Situaciones problemáticas de suma y resta con varios pasos	85
Distintos caminos	
Estrategias de cálculo.	. 86
Cálculos no tan difíciles	
Estrategias de cálculo. Análisis de algoritmos multiplicativos	87
Para vos, para mí y para todos	
Situaciones problemáticas de reparto y partición.	. 88
Multiplicar para dividir	
Relaciones entre la multiplicación y la división. La tabla pitagórica	.89
Cuerpos geométricos	
Cuerpos geométricos: características	.90
Cada cuerpo con su huella	
Cuerpos geométricos.	91
iAprendo jugando! Rompecabezas multiplicativo	92
Empezamos a repasar	
Repaso de temas trabajados	93
Poposo	0.4

CAPÍTULO 8 CÁLCULOS EN PROBLEMAS

Muchísimos turistas
Números naturales: leer, escribir y ordenar números96
Problemas variados
Situaciones problemáticas con las cuatro operaciones
Muchos modos de repartir
Situaciones problemáticas de reparto y particiones con
análisis del resto
Otros cálculos
Estrategias de cálculo. La división por la unidad seguida de ceros 99
Organizar en partes iguales
Situaciones problemáticas de reparto y particiones con
análisis del resto100
¿Qué me conviene hacer?
Estrategias de cálculo. Analizar y usar la representación
simbólica de la división101
Con la calcu
Estrategias de cálculo con la calculadora102
Midiendo líquidos
Resolver problemas que impliquen medir y comparar medidas
de capacidad
iAprendo jugando! iBasta! de divisiones104
Empezamos a repasar
Repaso de temas trabajados105
Repaso106
Fichas107
Recortables
Billetes
Tabla pitagórica



Espacio

Medida











CÓMO ES ESTE LIBRO

Matemática para pensar es una propuesta ideada para el contexto actual, centrada en el aprendizaje de la **Matemática** a partir de la recuperación de los saberes de los años anteriores para la construcción y/o complejización de contenidos, combinando el trabajo autónomo y colectivo.

Capítulo de inicio

Actividades que permiten retomar los contenidos del año anterior y evaluar los conocimientos adquiridos.



Secuencias didácticas

En cada capítulo podrás encontrar secuencias didácticas pensadas para abordar los contenidos curriculares y favorecer la construcción de los conocimientos.





Apertura de capítulo

Al inicio encontrarás actividades para repasar los saberes previos necesarios para abordar los temas de cada capítulo.



Repaso

Actividades de repaso que integran los contenidos de todo el capítulo.











iAprendo jugando! Juegos de reflexión y discusión matemática

para aplicar los contenidos del capítulo.

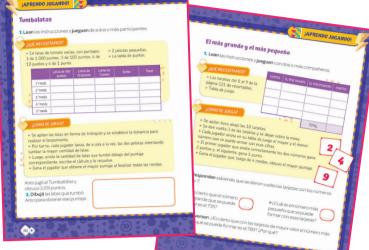
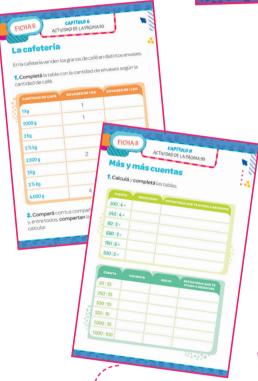


TABLA PITAGÓRICA

Kapelusz



Fichero

Más actividades en fichas para recortar y pegar en el cuaderno.



Recortables

Contiene material para los juegos, para recortar y usar durante todo el año.