




1 Sistemas de numeración

Millones y billones	7
Multiplico y divido por 10, 100, 1.000	9
Comparo el sistema de numeración maya con el nuestro	10
Sistema sexagesimal para medir el tiempo	12
Multiplico usando propiedades	14
Multiplico y divido	15
Con las cuatro operaciones	17
Reviso lo que aprendí	19
¡Ahora me toca a mí!	20
PROYECTO EN ACCIÓN 	20

2 Potencias y raíces. Divisibilidad

Calculo potencias	21
Calculo potencias y raíces	23
Múltiplos y divisores. Primos y compuestos	25
Descompongo en factores y descubro divisores	27
Busco múltiplos comunes	29
Busco divisores comunes	30
Reviso lo que aprendí	31
¡Ahora me toca a mí!	32
PROYECTO EN ACCIÓN 	32

3 Circunferencias, triángulos y cuadriláteros

Uso el compás	33
Construyo triángulos y trazo sus alturas	34
Construyo cuadriláteros	36
Estudio los ángulos de los cuadriláteros	38
Estudio las diagonales de los cuadriláteros	40
Construyo otros polígonos	42
Reviso lo que aprendí	43
¡Ahora me toca a mí!	44
PROYECTO EN ACCIÓN 	44

4 Fracciones

Uso fracciones	45
Uso fracciones equivalentes	46
Sumo y resto fracciones mentalmente	47
Calculo la fracción de una cantidad	48
Comparo fracciones y las represento en la recta numérica	49
Sumo y resto fracciones con distintos denominadores	51
Multiplico fracciones	53
Divido con fracciones	55
Reviso lo que aprendí	57
¡Ahora me toca a mí!	58
PROYECTO EN ACCIÓN 	58



5 Números decimales

Trabajo con fracciones y números decimales	59
Sumo y resto números decimales	61
Multiplico números decimales	63
Divido números decimales	65
Hago más divisiones	67

Reviso lo que aprendí 69

¡Ahora me toca a mí! 70

PROYECTO EN ACCIÓN **TRIVIA MATE** 70

6 Más sobre polígonos. Cuerpos

Construyo polígonos regulares	71
Sumo los ángulos interiores de triángulos y cuadriláteros	73
Sumo los ángulos interiores de otros polígonos	75

Estudio los prismas y las pirámides 77

Estudio los cuerpos redondos 79

Reviso lo que aprendí 81

¡Ahora me toca a mí! 82

PROYECTO EN ACCIÓN **TRIVIA MATE** 82



7 Proporcionalidad. Gráficos. Medidas

Armo tablas de proporcionalidad directa	83
Gráfico relaciones de proporcionalidad directa	85

Calculo porcentajes 87

Gráficos circulares o de torta 89

Mido longitudes 90

Trabajo con escalas 92

Mido cuánto pesa 93

Mido cuánto cabe 94

Armo tablas de proporcionalidad inversa 95

Reviso lo que aprendí 97

¡Ahora me toca a mí! 98

PROYECTO EN ACCIÓN **TRIVIA MATE** 98

8 Perímetros y áreas

Calculo la longitud de la circunferencia 99

Calculo perímetros y áreas 101

Trabajo con unidades para medir superficies 104

Calculo áreas de rectángulos y cuadrados 105

Calculo áreas de paralelogramos 106

Calculo áreas de triángulos 107

Calculo áreas de otros polígonos 108

Calculo áreas de polígonos regulares 109

Reviso lo que aprendí 111

¡Ahora me toca a mí! 112

PROYECTO EN ACCIÓN **TRIVIA MATE** 112