

ÍNDICE

UNIDAD 1

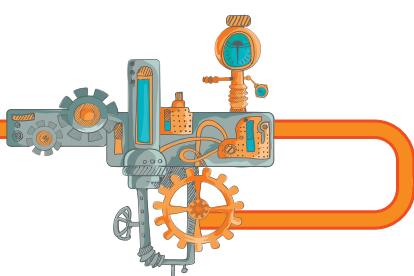
NÚMEROS NATURALES CON CUATRO Y CINCO DÍGITOS

Observamos para aprender	9
- Cantidad y representación gráfica	10
- Lectura y escritura de cifras	11
- Valor posicional de miles	12
- Descomposición de números naturales	13
<i>Descomposición abreviada</i>	13
<i>Descomposición según su valor</i>	13
- Mayor, menor e igual ($> = <$)	14
Nos divertimos	17
Desafío matemático	18
¿Qué aprendimos?	19
Aprendemos haciendo	21

UNIDAD 2

NÚMEROS ORDINALES Y ROMANOS

Observamos para aprender	23
- Números ordinales	24
- Números romanos	26
<i>Usos que se les da a los números romanos</i>	26
<i>Reglas para la escritura de números romanos</i>	27
Nos divertimos	30
Desafío matemático	31
¿Qué aprendimos?	32
Aprendemos haciendo	33



UNIDAD 3

SUMAMOS Y RESTAMOS EN LAS ACTIVIDADES COTIDIANAS

Observamos para aprender	35
- La suma o adición	36
<i>Adición o suma con llevadas</i>	37
<i>Sumas verticales y horizontales</i>	38
- Propiedades de la suma	39
<i>Propiedad conmutativa</i>	39
<i>Propiedad asociativa</i>	40
- Sustracción o resta	41
<i>Sustracción o resta con prestadas o llevadas</i>	42
<i>Resta con ceros en el minuendo</i>	43
- Resolución de problemas cotidianos aplicando la adición y sustracción	44
Nos divertimos	46
Desafío matemático	47
¿Qué aprendimos?	48
Aprendemos haciendo	49

UNIDAD 4

FORMAS Y LÍNEAS EN MI COMUNIDAD

Observamos para aprender	51
- La geometría	52
- Los ángulos	53
<i>Tipos de ángulos</i>	53
<i>Medidas de ángulos</i>	54
- Círculo y circunferencia	56
<i>Elementos del círculo</i>	57
- Figuras planas	58
<i>Clases de polígonos</i>	58
<i>Partes de los polígonos</i>	59
<i>Tipos de polígonos</i>	60
<i>Los perímetros</i>	60
<i>Las áreas</i>	61
Nos divertimos	62
Desafío matemático	63
¿Qué aprendimos?	64
Aprendemos haciendo	65



UNIDAD 5

LA MULTIPLICACIÓN

Observamos para aprender	67
- La multiplicación	68
Términos de la multiplicación.....	68
- La multiplicación en la recta numérica.....	69
- Propiedades de la multiplicación	72
Propiedad conmutativa.....	72
Propiedad asociativa.....	72
- Multiplicación por 1 dígito en el multiplicador.....	73
Multiplicación con llevadas	74
Multiplicación por dos dígitos.....	75
Multiplicación por 3 dígitos.....	76
Multiplicación por la unidad seguida de ceros....	77
- Prueba de la multiplicación, exclusión de nueves	78
Nos divertimos	80
Desafío matemático	81
¿Qué aprendimos?	82
Aprendemos haciendo	85

UNIDAD 6

JUGAMOS Y NOS DIVERTIMOS CON LA DIVISIÓN

Observamos para aprender	87
- La división	88
Términos de la división.....	88
Tipos de divisiones.....	89
- Formas de resolver la división.....	90
Resolución de la división por resta.....	90
Resolución de divisiones en forma directa.....	91
La división con dos divisores	92
- Pruebas de la división	94
Mediante la multiplicación.....	94
Por la exclusión de nueves.....	95
Caso especial de la división.....	96
- Resolución de problemas de división	97
- Operaciones combinadas	98
Nos divertimos	99
Desafío matemático	100
¿Qué aprendimos?	101
Aprendemos haciendo	103

UNIDAD 7

APRENDO A COMPARTIR CON LAS FRACCIONES

Observamos para aprender	105
- Fracciones	106
- Términos, lectura y escritura de fracciones.....	107
- Clasificación de fracciones	109
- Suma de fracciones homogéneas	111
- Sustracción de fracciones homogéneas	113
- Los números decimales.....	115
Nos divertimos	120
Desafío matemático	121
¿Qué aprendimos?	122
Aprendemos haciendo	125

UNIDAD 8

SISTEMA MONETARIO Y LAS MEDIDAS

Observamos para aprender	127
- Sistemas de medidas.....	128
Medidas de longitud.....	128
Medidas de peso	130
Medidas de capacidad	133
- Sistema monetario	135
- El tiempo	137
- La hora.....	138
- El calendario	140
Nos divertimos	141
Desafío matemático	142
¿Qué aprendimos?	143
Aprendemos haciendo	145

UNIDAD 9

ESTADÍSTICA, TABLAS Y GRÁFICOS

Observamos para aprender	147
- Estadística	148
- Tablas de doble entrada.....	150
Nos divertimos	151
Desafío matemático	152
¿Qué aprendimos?	153
Aprendemos haciendo	154