

5

MALABARES matemáticos



+ Digital

PARA APRENDER A PROGRAMAR

 **SANTILLANA**



MÓDULO



TRAMO 1. Sistemas de numeración. Encuestas y gráficos

¿Nunca te pasó?	6
Miles y millones	7
Multiplicación y división por 10, 100 y 1.000	9
Sistema de numeración egipcio	10
Lectura de gráficos y tablas	12
+Digital	13
Pasen y repasen	14
Cuento lo que aprendí	15

TRAMO 2. Operaciones con números naturales

¿Nunca te pasó?	16
Redondeos	17
Estimación de resultados	18
Multiplicaciones y divisiones	19
Estudio la división entera	21
Propiedades para multiplicar y dividir	22
Pasen y repasen	24
Cuento lo que aprendí	25

TRAMO 3. Estrategias para multiplicar y dividir

¿Nunca te pasó?	26
Distintas formas de multiplicar y dividir	27
Problemas con las cuatro operaciones	30
+Digital	31
Pasen y repasen	32
Cuento lo que aprendí	33



MÓDULO



TRAMO 1. Longitud, capacidad y peso

¿Nunca te pasó?	34
Medición de longitudes	35
¿Cuánto pesan las cosas?	37
+Digital	38
Medidas de capacidad	39
Pasen y repasen	40
Cuento lo que aprendí	41

TRAMO 2. Divisibilidad

¿Nunca te pasó?	42
Múltiplos y divisores. Reglas de divisibilidad	43
Descomposición en factores	45
Múltiplos y divisores comunes	46
+Digital	47
Pasen y repasen	48
Cuento lo que aprendí	49

TRAMO 3. Con regla, escuadra y transportador

¿Nunca te pasó?	50
Rectas	51
Ángulos	52
+Digital	52
Triángulos. Propiedades de sus lados y de sus ángulos	53
+Digital	54
Cuadriláteros	55
Cuadriláteros: propiedades de sus ángulos	57
Pasen y repasen	58
Cuento lo que aprendí	59

TRAMO 4. Uso de las fracciones

¿Nunca te pasó?	60
Las fracciones. Números mixtos	61
Fracciones equivalentes	63
Comparación y representación en la recta	64
Cálculos mentales con fracciones	66
Pasen y repasen	68
Cuento lo que aprendí	69



MÓDULO

3

TRAMO 1. Operaciones con fracciones

¿Nunca te pasó?

Sumas y restas con fracciones

Fracción de una cantidad

Multiplicaciones y divisiones

Pasen y repasen

Cuento lo que aprendí

70

71

74

75

77

79

TRAMO 2. Con el compás. Más sobre los cuadriláteros

¿Nunca te pasó?

Uso del compás

+Digital

Cuadriláteros con el compás

Más construcciones de cuadriláteros

+Digital

Pasen y repasen

Cuento lo que aprendí

80

81

82

83

84

85

86

87

TRAMO 3. Proporcionalidad

¿Nunca te pasó?

Proporcionalidad directa

¿Cuánto le corresponde a cada uno?

¿Hay o no hay proporcionalidad?

Pasen y repasen

Cuento lo que aprendí

88

89

91

93

94

95

TRAMO 4. Números decimales

¿Nunca te pasó?

Fracciones y números decimales

Comparación. Representación en la recta

Sumas y restas con decimales

Pasen y repasen

Cuento lo que aprendí

96

97

99

101

103

105



MÓDULO

4

TRAMO 1. Multiplicaciones y divisiones con números decimales

¿Nunca te pasó?

Multiplicación y división de decimales por 10, 100, 1.000...

Multiplicación y división con números decimales

Promedios

+Digital

Pasen y repasen

Cuento lo que aprendí

106

107

108

111

111

112

113

TRAMO 2. Porcentajes. Gráficos circulares

¿Nunca te pasó?

Porcentajes

Interpretación de gráficos circulares

Pasen y repasen

Cuento lo que aprendí

114

115

117

118

119

TRAMO 3. Representaciones en el espacio. Perímetros y áreas.

Cuerpos

¿Nunca te pasó?

Representaciones gráficas

Perímetros de figuras

Perímetros y áreas

+Digital

Prismas y pirámides

+Digital

Pasen y repasen

Cuento lo que aprendí

120

121

123

124

125

126

126

128

129

RECURSOS EN LA GALERA

130

