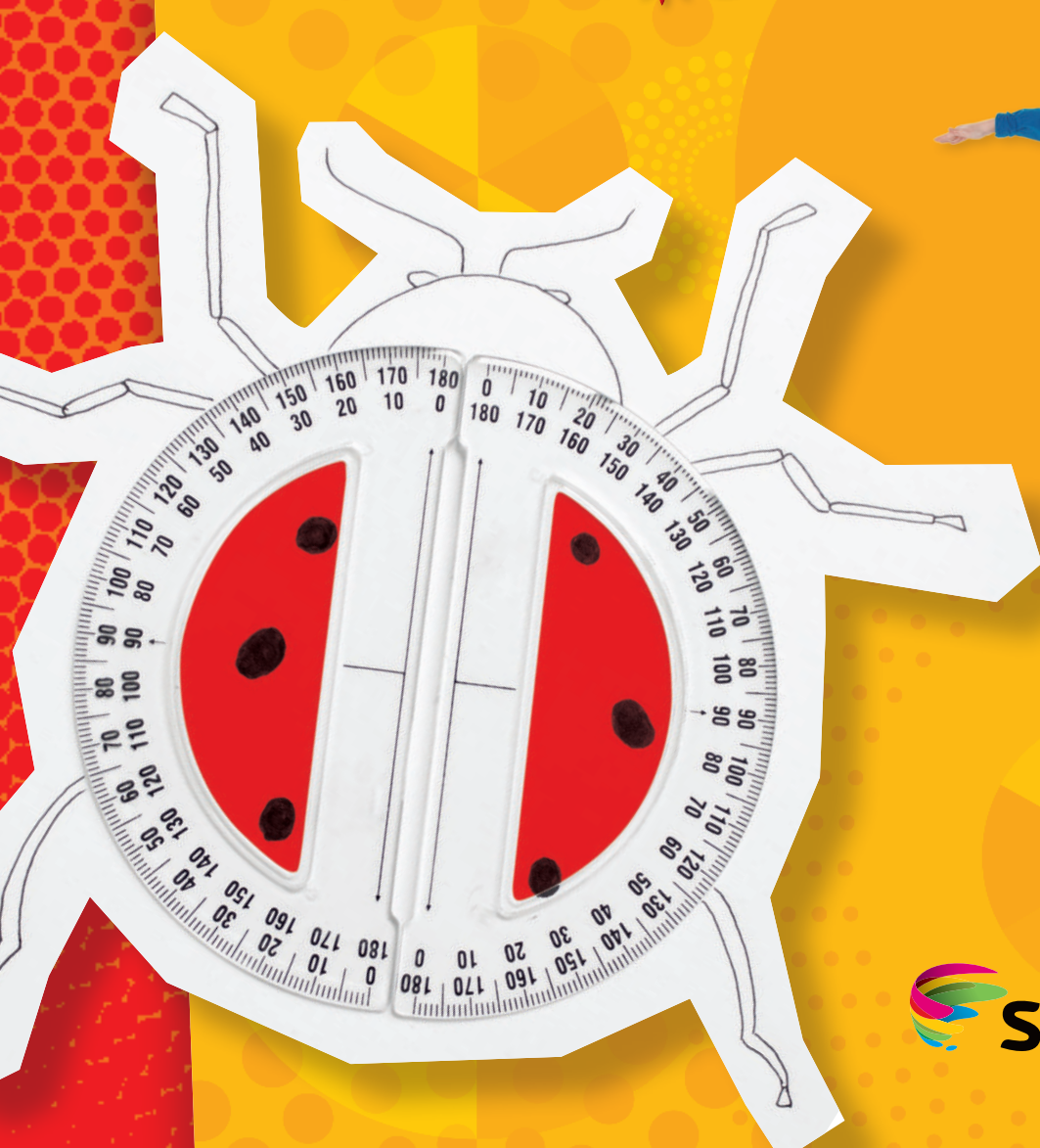


4

# MALABARES matemáticos



+  
Di  
gi  
tal

PARA APRENDER  
A PROGRAMAR

 **SANTILLANA**

**MÓDULO**



**TRAMO 1. Sistemas de numeración**

<b>¿Nunca te pasó?</b>	<b>6</b>
Miles y diez miles	7
Comparación de números naturales	8
Multiplicación y división por 10, 100 y 1.000	9
Más descomposiciones de números	10
Sistema de numeración romano	11
Pictogramas y gráficos de barras	12
<b>+Digital</b>	13
<b>Pasen y repasen</b>	<b>14</b>
<b>Cuento lo que aprendí</b>	<b>15</b>

**TRAMO 2. Sumas y restas con naturales**

<b>¿Nunca te pasó?</b>	<b>16</b>
Propiedades para sumar	17
Sumas y restas. Redondeos	18
Resolver situaciones con sumas y restas	20
<b>+Digital</b>	21
<b>Pasen y repasen</b>	<b>22</b>
<b>Cuento lo que aprendí</b>	<b>23</b>

**TRAMO 3. Multiplicación y división**

<b>¿Nunca te pasó?</b>	<b>24</b>
Propiedades para multiplicar. División entera	25
Multiplicaciones con factores de dos cifras	29
<b>Pasen y repasen</b>	<b>32</b>
<b>Cuento lo que aprendí</b>	<b>33</b>



**MÓDULO**



**TRAMO 1. Longitud, capacidad y peso**

<b>¿Nunca te pasó?</b>	<b>34</b>
Medición de longitudes	35
Cuánto pesan las cosas	37
Medidas de capacidad	39
<b>Pasen y repasen</b>	<b>40</b>
<b>Cuento lo que aprendí</b>	<b>41</b>

**TRAMO 2. Más sobre la división. Proporcionalidad**

<b>¿Nunca te pasó?</b>	<b>42</b>
Divisores de dos cifras	43
Múltiplos y divisores	46
Proporcionalidad directa	48
<b>+Digital</b>	49
<b>Pasen y repasen</b>	<b>50</b>
<b>Cuento lo que aprendí</b>	<b>51</b>

**TRAMO 3. Con regla, escuadra y transportador**

<b>¿Nunca te pasó?</b>	<b>52</b>
Rectas secantes, perpendiculares y paralelas	53
Los ángulos y el transportador	54
Los triángulos, sus ángulos y sus lados	56
Construcciones de cuadriláteros	58
La propiedad de los lados de un triángulo	59
<b>+Digital</b>	59
<b>Pasen y repasen</b>	<b>60</b>
<b>Cuento lo que aprendí</b>	<b>61</b>



## MÓDULO

# 3

### TRAMO 1. Uso de las fracciones

#### ¿Nunca te pasó?

Las fracciones: repartos y particiones

Fracciones equivalentes

Comparación, números mixtos y recta numérica

#### Pasen y repasen

#### Cuento lo que aprendí

**62**  
63  
65  
66  
**68**  
**69**

### TRAMO 2. Medición del tiempo

#### ¿Nunca te pasó?

Lectura del reloj

Fracciones para medir el tiempo

El calendario

#### +Digital

#### Pasen y repasen

#### Cuento lo que aprendí

**70**  
71  
72  
74  
75  
**76**  
**77**

### TRAMO 3. Operaciones con fracciones

#### ¿Nunca te pasó?

Sumar y restar fracciones

Fracción de una cantidad

#### Pasen y repasen

#### Cuento lo que aprendí

**78**  
79  
82  
**84**  
**85**



## MÓDULO

# 4

### TRAMO 1. Con el compás

#### ¿Nunca te pasó?

Circunferencias y círculos

#### +Digital

Triángulos con el compás

Cuadriláteros con el compás

#### Pasen y repasen

#### Cuento lo que aprendí

**86**  
87  
88  
89  
91  
**92**  
**93**

### TRAMO 2. Números con coma

#### ¿Nunca te pasó?

Pesos y centavos

Décimos y centésimos. Comparación de números con coma

Sumas y restas con coma

Multiplicaciones con coma

#### +Digital

#### Pasen y repasen

#### Cuento lo que aprendí

**94**  
95  
96  
98  
100  
101  
**102**  
**103**

### TRAMO 3. Representaciones en el espacio. Cuerpos geométricos

#### ¿Nunca te pasó?

Coordenadas de posición

Cuerpos redondos, prismas y pirámides

#### +Digital

#### Pasen y repasen

#### Cuento lo que aprendí

**104**  
105  
107  
108  
**110**  
**111**

### RECURSOS EN LA GALERA

**112**

