

MÁS DE  
1800  
ACTIVIDADES

# Entre números

I

Actividades de Matemática



SANTILLANA



## 1 Números naturales

<b>Esto ya lo sabía</b> .....	<b>5</b>
<b>Matemundo</b> .....	<b>5</b>
Suma, resta, multiplicación y división.	
Propiedades. División entera .....	<b>6</b>
Potencias. Propiedades .....	<b>8</b>
Raíces .....	<b>11</b>
Cálculos combinados .....	<b>12</b>
<b>A ver cómo voy</b>	
Repaso de páginas 5 a 13 .....	<b>14</b>
Sistemas de numeración decimal y binario .....	<b>15</b>
Múltiplos y divisores .....	<b>17</b>
Descomposición en factores .....	<b>18</b>
Múltiplos y divisores comunes .....	<b>20</b>
<b>A ver cómo voy</b>	
Repaso de páginas 15 a 21 .....	<b>22</b>
Lenguaje simbólico .....	<b>23</b>
Ecuaciones .....	<b>25</b>
<b>A ver cómo voy</b>	
Repaso de páginas 23 a 26 .....	<b>27</b>
<b>Repaso todo</b> .....	<b>28</b>
<b>Saquen una hoja</b> .....	<b>32</b>

## 2 Figuras planas

<b>Esto ya lo sabía</b> .....	<b>33</b>
<b>Matemundo</b> .....	<b>33</b>
Ángulos en el plano .....	<b>34</b>
Operaciones con ángulos .....	<b>36</b>
<b>A ver cómo voy</b>	
Repaso de páginas 33 a 37 .....	<b>38</b>
Circunferencia .....	<b>39</b>
Bisectriz y mediatriz .....	<b>40</b>
Triángulos: construcciones y suma de ángulos interiores .....	<b>41</b>
Cuadriláteros .....	<b>43</b>
Polígonos. Suma de ángulos interiores .....	<b>45</b>
Polígonos regulares .....	<b>46</b>
<b>A ver cómo voy</b>	
Repaso de páginas 39 a 46 .....	<b>47</b>
<b>Repaso todo</b> .....	<b>48</b>
<b>Saquen una hoja</b> .....	<b>50</b>

## 3 Fracciones y decimales

<b>Esto ya lo sabía</b> .....	<b>51</b>
<b>Matemundo</b> .....	<b>51</b>
Las fracciones .....	<b>52</b>
Fracciones y expresiones decimales .....	<b>53</b>
Comparación y representación en la recta .....	<b>55</b>
Aproximaciones .....	<b>57</b>
<b>A ver cómo voy</b>	
Repaso de páginas 51 a 57 .....	<b>58</b>

Sumas y restas con fracciones y números decimales .....	<b>59</b>
Multiplicación con fracciones y decimales .....	<b>61</b>
División con fracciones y decimales .....	<b>63</b>
<b>A ver cómo voy</b>	
Repaso de páginas 59 a 64 .....	<b>65</b>
Potencias y raíces de fracciones y números decimales .....	<b>66</b>
Porcentajes .....	<b>68</b>
Cálculos combinados .....	<b>69</b>
<b>A ver cómo voy</b>	
Repaso de páginas 66 a 70 .....	<b>71</b>
<b>Repaso todo</b> .....	<b>72</b>
<b>Saquen una hoja</b> .....	<b>76</b>

## 4 Perímetros y áreas

<b>Esto ya lo sabía</b> .....	<b>77</b>
<b>Matemundo</b> .....	<b>77</b>
Relación entre área y perímetro.	
Unidades de medida .....	<b>78</b>
Perímetros y áreas de triángulos, cuadriláteros y otros polígonos .....	<b>79</b>
<b>A ver cómo voy</b>	
Repaso de páginas 77 a 82 .....	<b>83</b>
Longitud de la circunferencia .....	<b>84</b>
Áreas de figuras circulares .....	<b>85</b>
<b>A ver cómo voy</b>	
Repaso de páginas 84 a 85 .....	<b>86</b>
<b>Repaso todo</b> .....	<b>87</b>
<b>Saquen una hoja</b> .....	<b>90</b>

## 5 Proporcionalidad. Gráficos cartesianos y funciones

<b>Esto ya lo sabía</b> .....	<b>91</b>
<b>Matemundo</b> .....	<b>91</b>
Razones y proporciones .....	<b>92</b>
Proporcionalidad directa .....	<b>94</b>
Proporcionalidad inversa .....	<b>96</b>
Problemas de proporcionalidad .....	<b>97</b>
Proporcionalidad directa y porcentaje .....	<b>99</b>
Escalas .....	<b>101</b>
<b>A ver cómo voy</b>	
Repaso de páginas 91 a 101 .....	<b>102</b>
Sistema de ejes cartesianos .....	<b>103</b>
Interpretación de gráficos cartesianos .....	<b>104</b>
Gráficos de funciones .....	<b>106</b>
Función de proporcionalidad directa .....	<b>108</b>
Función de proporcionalidad inversa .....	<b>110</b>
<b>A ver cómo voy</b>	
Repaso de páginas 103 a 111 .....	<b>112</b>
<b>Repaso todo</b> .....	<b>113</b>
<b>Saquen una hoja</b> .....	<b>116</b>

## 6 Cuerpos geométricos. Áreas y volúmenes

Esto ya lo sabía	117
Matemundo	117
Cuerpos geométricos	118
Áreas y volúmenes de prismas y pirámides	120
Área del cilindro. Volúmenes de cuerpos redondos	122
A ver cómo voy	
Repaso de páginas 117 a 123	124
Unidades de volumen, capacidad y masa.	
Densidad	125
A ver cómo voy	
Repaso de páginas 125 a 126	127
Repaso todo	128
Saquen una hoja	130

## 7 Estadística y probabilidad

Esto ya lo sabía	131
Matemundo	131
Recolección y organización de datos	132
Gráficos estadísticos	134
Promedio, moda y mediana	136
A ver cómo voy	
Repaso de páginas 131 a 137	138
Probabilidad	139

## A ver cómo voy

Repaso de páginas 139 a 140	141
Repaso todo	142
Saquen una hoja	144

## 8 Números enteros

Esto ya lo sabía	145
Matemundo	145
Números positivos y negativos	146
Sumas y restas con números enteros	148
A ver cómo voy	
Repaso de páginas 145 a 150	151
Multiplicaciones y divisiones con números enteros	152
A ver cómo voy	
Repaso de páginas 152 a 153	154
Repaso todo	155
Saquen una hoja	156

Respuestas de Saquen una hoja	157
Fórmulas de perímetros y áreas de figuras planas	159
Fórmulas de áreas y volúmenes de cuerpos	160

## Qué hay en cada capítulo

Esto ya lo sabía... y **Matemundo** para entrar en tema.



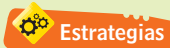
Explicaciones con ejemplos: machetes para estudiar.



Fíjate bien

Alertas para no equivocarse.

En las actividades encontrarás...



Estrategias

sugeridas.



Hacé de profe

para poder descubrir errores.



para poder usar GeoGebra.



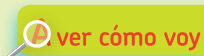
para usar la calculadora.



Tengo tarea

para hacer en casa.

Repasos en



A ver cómo voy

y

Repaso todo



Finaliza con

Saquen una hoja

para que te tomes una prueba (respuestas en las páginas 157 y 158).

En la última hoja de la carpeta hay **fórmulas** de perímetros, áreas y volúmenes.