

# MODULO

matematicas

# PAGINA 62

**CRITERIOS**  
Los criterios de divisibilidad son reglas que nos permiten saber si un número es divisible por otro sin tener que hacer la división.

Entre **2** Si termina en **0** o cifra par.

Entre **3** Si la suma de sus cifras es múltiplo de **3**.

Entre **4** Si sus dos últimas cifras son **00** o un múltiplo de **4**.

Entre **5** Si termina en **0** o en **5**.

Entre **6** Si es divisible por **2** y por **3**.

Entre **9** La suma de sus cifras es **9** ó múltiplo de **9**.

Entre **10** Termina en **0**.

**Actividad** 1 Completa.

1  $5 \times 4 = 20$ , entonces **20** es múltiplo de **5** y de **4**.

2  $10 \times 4 = 40$ , entonces **40** es múltiplo de **10** y de **4**.

3  $3 \times 6 = 18$ , entonces **18** es múltiplo de **3** y de **6**.

4  $3 \times 4 \times 2 = 24$ , entonces **24** es múltiplo de **12** y de **3**.

62

Escribe.  
Los números  
12, 14,  
Los números  
9-12  
Los números  
15  
Coloca la  
Co  
A M  
B M  
C M  
D M  
Comp  
Núm  
3  
4  
5

# PAGINA 63

ero es divisible  
de 3.  
último de 4.  
lo de 9.

12  
12  
12

7000

Matemáticas

2 Escribe.

Los números múltiplos de 2 mayores que 10 y menores que 26.  
12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, ↓

Los números múltiplos de 3 mayores que 8 y menores que 30.  
9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 ↓

Los números múltiplos de 5 mayores que 10 y menores que 60.  
15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 ↓

3 Coloca la letra de la columna A en la columna B.

Columna A		Columna B	
A	Múltiplos de 8	D	10, 20, 30, 40, 50 ↓
B	Múltiplos de 2	C	6, 12, 18, 24, 30
C	Múltiplos de 6	A	8, 16, 24, 32, 40
D	Múltiplos de 10	B	2, 4, 6, 8, 10

4 Completa la tabla. Sigue el ejemplo

Número	Es divisor de ...	Porque ...
	27	$27 \div 3 = 9$ y sobra 0
3	24	$24 \div 4 = 6$
4	25	$25 \div 5 = 5$
5	42	$42 \div 6 = 7$
6	21	$21 \div 7 = 3$
7	64	$64 \div 8 = 8$ .
8	81	$81 \div 9 = 9$
9	300	$300 \div 10 = 30$
10		

sobran D

63

de 4 ✓  
y de 4 ✓  
y de 6  
y de 24

# PAGINA 64

3 Conoce a los animales! Escribe dentro del recuadro P si es número par o I si es número impar.

10100

P  I  I  I  I  P

4 6 P de azul los números pares y de verde los números impares.

111  I 2021  I 4040  P 3833  I

2432  P 4532  P 4009  I 3736  P

1028  P 9879  I

999  I

64

Núm. Sc cc

18=

12=

8=

# PAGINA 65

**Números primos**  
Los números primos son aquellos números mayores que 1 que tienen como únicos divisores, el mismo número y la unidad.  
Los números primos son: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, ...

**Números compuestos**  
Son aquellos que no son primos, es decir, son aquellos que pueden expresarse como el producto de 1 o varios números diferentes a la unidad. Los números compuestos son: 4, 6, 8, 9, 10, 12, ...

**Actividad**  
1 Escribe cada uno de los siguientes números como la suma de dos números primos.

**8 =** 5 + 3

**12 =** 5 + 7

**18 =** 7 + 11

**100 =** 31 + 69

**30 =** 19 + 11

**90 =** 89 + 1

**65**

# PAGINA 66

Completar el tabla de los números primos menores que 100.  
A partir de 2 tachar los múltiplos de 2.  
A partir de 3 tachar los múltiplos de 3.  
A partir de 5 tachar los múltiplos de 5.  
A partir de 7 tachar los múltiplos de 7.

1	<del>2</del>	<del>3</del>	<del>4</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>7</del>	<del>8</del>	9	<del>10</del>
<del>11</del>	<del>12</del>	13	<del>14</del>	<del>15</del>	<del>16</del>	17	<del>18</del>	19	<del>20</del>
<del>21</del>	<del>22</del>	23	<del>24</del>	<del>25</del>	<del>26</del>	27	<del>28</del>	29	<del>30</del>
31	<del>32</del>	<del>33</del>	<del>34</del>	<del>35</del>	<del>36</del>	37	<del>38</del>	39	<del>40</del>
41	<del>42</del>	43	<del>44</del>	45	<del>46</del>	47	<del>48</del>	<del>49</del>	50
51	<del>52</del>	53	<del>54</del>	<del>55</del>	<del>56</del>	57	<del>58</del>	59	<del>60</del>
61	<del>62</del>	<del>63</del>	<del>64</del>	<del>65</del>	<del>66</del>	67	<del>68</del>	69	<del>70</del>
71	<del>72</del>	73	<del>74</del>	75	<del>76</del>	<del>77</del>	<del>78</del>	79	<del>80</del>
81	<del>82</del>	83	<del>84</del>	<del>85</del>	<del>86</del>	87	<del>88</del>	89	<del>90</del>
<del>91</del>	<del>92</del>	93	<del>94</del>	<del>95</del>	<del>96</del>	97	<del>98</del>	<del>99</del>	<del>100</del>

