

Divisibilidad (básico)

Ficha 1. Relación de divisibilidad

1.1. Marca si hay relación de divisibilidad:

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <table style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 0 10px;">3</td> <td style="padding: 0 10px;">2</td> <td style="padding: 0 10px;">5</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding: 0 10px; text-align: center;">3</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 50px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> </div>	3	2	5	3		/	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <table style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 0 10px;">1</td> <td style="padding: 0 10px;">5</td> <td style="padding: 0 10px;">2</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding: 0 10px; text-align: center;">4</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 50px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> </div>	1	5	2	4		/
3	2	5	3																												
.....																											
			/																											
1	5	2	4																												
.....																											
			/																											
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <table style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 0 10px;">3</td> <td style="padding: 0 10px;">2</td> <td style="padding: 0 10px;">6</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding: 0 10px; text-align: center;">6</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 50px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> </div>	3	2	6	6		/	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <table style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 0 10px;">4</td> <td style="padding: 0 10px;">9</td> <td style="padding: 0 10px;">7</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding: 0 10px; text-align: center;">7</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 50px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> </div>	4	9	7	7		/
3	2	6	6																												
.....																											
			/																											
4	9	7	7																												
.....																											
			/																											

1.2. Marca los números que son divisibles de 3420:

- | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|
| 5 | 15 | 35 | 57 | 70 |
| 7 | 21 | 38 | | |
| 9 | 28 | 48 | | |

3	4	2	0	
.....
			/	

Ficha 2. Múltiplos de un número

2.1. Elige la respuesta correcta:

V	F	
		El 2 es múltiplo de 6
		El 6 es múltiplo de 2
		El 1 no tiene ningún múltiplo
		El 0 es múltiplo de todos los números
		Cualquier número tiene infinitos múltiplos

2.2. Arrastra los diez primeros múltiplos de 4:

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18
 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40

1.-..... 2.-..... 3.-..... 4.-..... 5.-.....

6.-..... 7.-..... 8.-..... 9.-..... 10.-.....

2.3. Marca los números que son múltiplos de 6:

..... 12 78 38 86 24

..... 32 74 83

..... 54 69 42

..... 36 49 96

		6	

Ficha 3. Divisores de un número

3.1. Elige la respuesta correcta:

V	F	
		El 1 es divisor de cualquier nombre
		El 6 es divisor de 2
		El 0 no tiene divisores
		El 3 es divisor de 75
		El 2 y el 3 son divisores de 26

3.2. Marca los divisores de 120:

- 1 3 5 9 10
- 15 18 22
- 24 30 35
- 40 45 120

1	2	0	
			
			
			
			
			
			
			
			
			

3.3. Calcula y coloca en orden los divisores de: ORDENADOS

Div (18) =

Div (24) =

Ficha 4. Criterios de divisibilidad

4.1. Usa los criterios de divisibilidad y une de manera que no quede ninguno sin unir:

- | | | |
|--------|--|------|
| 583 - | | - 2 |
| 995 - | | - 3 |
| 999 - | | - 5 |
| 2042 - | | - 10 |
| 2220 - | | - 11 |

4.2. Marca en la tabla las casilla correctas:

	66	100	150	297	330	484
Divisible por 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Divisible por 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Divisible por 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Divisible por 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Divisible por 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>