

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 style="float: left; margin-right: 5px;" type="checkbox"/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 3 2 5 3 </div> <div style="margin-top: 5px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">/</p> </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input style="float: left; margin-right: 5px;" type="checkbox"/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 1 5 2 4 </div> <div style="margin-top: 5px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">/</p> </div> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input style="float: left; margin-right: 5px;" type="checkbox"/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 3 2 6 6 </div> <div style="margin-top: 5px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">/</p> </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input style="float: left; margin-right: 5px;" type="checkbox"/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 4 9 7 7 </div> <div style="margin-top: 5px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">/</p> </div> </div>

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	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El 2 es múltiplo de 6
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El 6 es múltiplo de 2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El 1 no tiene ningún múltiplo
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El 0 es múltiplo de todos los números
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El 1 es divisor de cualquier nombre
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El 6 es divisor de 2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El 0 no tiene divisores
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El 3 es divisor de 75
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 casillas 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"/>