

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Fecha: \_\_\_\_\_  
 Curso: \_\_\_\_\_

# MÚLTIPLOS Y DIVISORES

## Recuerda:

- **Múltiplos:** son los resultados de multiplicar un número por 0, 1, 2, 3...
- **Divisores:** son los números que dividen exactamente a otro número.

1 Escribe los primeros 8 múltiplos de cada número (incluyendo el 0).

Número	Múltiplos (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 veces ese número)
3	<input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/>
5	<input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/>
7	<input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/>



2 Escribe todos los divisores de cada número.



<b>12</b>	<b>16</b>	<b>20</b>
Divisores: _____	Divisores: _____	Divisores: _____

3 Colorea los números que sean múltiplos del número indicado.

Múltiplos de 2 → 2 4 5 6 7 8 9 10 12

Múltiplos de 3 → 3 6 9 12 15 21 24 27 30

Múltiplos de 5 → 5 8 10 15 20 30 35 40 45

4 Resuelve.

- a) ¿Cuáles son los múltiplos de 6 menores que 50?  
 \_\_\_\_\_
- b) ¿Cuántos múltiplos de 8 hay entre 20 y 60?  
 \_\_\_\_\_
- c) ¿Cuáles son los divisores comunes de 18 y 24?  
 \_\_\_\_\_

5 Relaciona cada número con su lista correcta de divisores.

8	•	1, 2, 5, 10
10	•	1, 2, 4, 8
16	•	1, 2, 4, 8, 16

6 Clasifica cada número según corresponda. Escribe en la columna correcta.

MÚLTIPLO DE 5 (Es múltiplo de 5)	DIVISOR DE 20 (Divide exactamente a 20)	NINGUNO (No es múltiplo de 5 ni divisor de 20)
2	3	4
6	8	9
12	15	18
21	25	30
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

7 Recorta las tarjetas de abajo y pégalas en la columna correcta.

MÚLTIPLO DE 6	DIVISOR DE 18	NINGUNO DE LOS DOS
6	9	12
3	15	24
18	36	7

8 Encuentra el intruso en cada grupo. Rodea el número que no pertenece y explica por qué.

- a) 4, 8, 12, 16, 20, 22 \_\_\_\_\_
- b) 3, 6, 9, 12, 15, 17 \_\_\_\_\_
- c) 5, 10, 15, 20, 25, 35 \_\_\_\_\_

9 Marca V si es verdadero o F si es falso.

- a) 0 es múltiplo de todos los números. V F
- b) Todos los números tienen más de 2 divisores. V F
- c) Si un número termina en 0 o 5, es múltiplo de 5. V F
- d) 18 es divisor de 36. V F
- e) 7 es múltiplo de 14. V F

10 Reto final. Lee cada pista y escribe el número correcto en el recuadro.

- a) Soy un número menor que 30, múltiplo de 3 y divisor de 18. ¿Quién soy?
- b) Soy el mayor número menor que 40 que es múltiplo de 6. ¿Quién soy?
- c) Soy un número que tiene exactamente 4 divisores y soy mayor que 10 pero menor que 20. ¿Quién soy?



¡Tú puedes! Practica cada día y mejorarás.