



## EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS

GRADO 4°

NOMBRE: \_\_\_\_\_

1. En cada caso selecciona 3 divisores de cada número

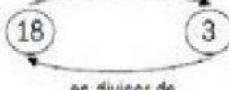
- |    |   |    |   |   |   |   |
|----|---|----|---|---|---|---|
| 6  | 0 | 16 | 2 | 4 | 3 | 6 |
| 14 | 7 | 11 | 8 | 1 | 2 | 4 |

2. Observa y completa

$$6 \times 3 = 18$$

$$18 : 6 = 3$$

es múltiplo de



12	7	3
56	21	8
20		5

- 12 es múltiplo de 3 y 3 es divisor de 12.
- 20 es múltiplo de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ es divisor de \_\_\_\_\_
- 56 es múltiplo de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ es divisor de \_\_\_\_\_
- 21 es múltiplo de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ es divisor de \_\_\_\_\_

3. Completa la tabla usando los criterios de divisibilidad. Marca con una X

NÚMERO	DIVISIBLES POR					
	2	3	4	5	6	10
30	X	X	X	X	X	X
184	X	X	X			
1 296	X	X	X	X	X	X
3 125				X		
946	X					

4. ¿A qué número pertenece cada conjunto de divisores? Completa según el ejemplo

D <sub>20</sub>	1	2	
	4		
	10	20	5

D <sub>—</sub>	1	2	
	3		
	9	18	6

D <sub>—</sub>	24	2	
	4	8	12
	3	6	1



5. Observa los grupos de números y completa

42    875    343    2.093

Son divisibles por \_\_\_\_\_

330    24    1.110 662

Son divisibles por \_\_\_\_\_

6. En una fábrica de galletas empacan el producto en dos tipos de cajas



Una tienda pidió una cantidad de galletas que se pueden organizar en 8 cajas tipo A o 18 cajas tipo B ¿qué cantidad de galletas pidió la tienda?

- A. 18
- B. 72
- C. 8
- D. 36

7. En una floristería venden adornos con rosas y margaritas de diferentes tamaños:



Si tienen 150 rosas y 90 margaritas, ¿de qué tamaño se deben hacer arreglos de modo que no sobren flores?

- a. Tamaño 1
  - b. Tamaño 2
  - c. Tamaño 3
8. Cuantos arreglos resultarían
- a. 30 arreglos
  - b. 5 arreglos
  - c. 20 arreglos
  - d. 45 arreglos
9. Indica cuál de estos números no es múltiplo de 3
- a. 73
  - b. 24
  - c. 15
  - d. 54



10. ¿Cuáles de estos números: 18; 12; 16; 24 son

múltiplos de 3 y 4 a la vez?

- a. 12 y 18
- b. 16 y 18
- c. 12 y 24
- d. 18 y 24

11. Selecciona los números compuestos

- 2
- 15
- 7
- 53
- 18

12. Selecciona la razón que explica porque los números que

encerraste anteriormente son compuestos

- a. Porque solo tienen dos divisores distintos la unidad y el mismo número
- b. Porque lo divide cualquier número distinto a el mismo número
- c. Porque tiene más de dos divisores.

13. Selecciona los números primos que se hayan en la siguiente tabla. Recuerda que el 1, no es primo.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

