



# EVALUACIÓN DE MATEMATICAS

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

$6 \times 3 = 18$   
 $18 : 6 = 3$

12	7	3
56	21	8
20	5	

- 12 es múltiplo de 3 y 3 es divisor de 12.
- es múltiplo de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ es divisor de \_\_\_\_\_.
- es múltiplo de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ es divisor de \_\_\_\_\_.
- 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						
184						
1 296						
3 125						
946						

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	6
9	18

D<sub>—</sub>

24	2
4	8
3	6
12	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

