

## EVALUACIÓN MENSUAL SEPTIEMBRE

### GRADO SEGUNDO

1. Selecciona los divisores de cada número

DIVISORES de 8	1	2	3	4	6	8					
DIVISORES de 6	1	2	3	4	6	8					
DIVISORES de 12	1	2	3	4	6	8	10	12	14	18	20
DIVISORES de 24	1	2	3	4	6	8	10	12	13	14	24

2. Escribe falso ( F ) o verdadero ( V ) según corresponda

- Se pueden hallar todos los divisores de un número.
- Cualquier número tiene como mínimo un divisor.
- El 1 es divisor de todos los números.
- El 0 es divisor de todos los números.

3. Escribe los divisores de cada número

- 14 ---}

- 11 ---}

- 18 ---}

- 31 ---}

4. Completa cada expresión

### Números primos.

Son aquellos que tienen \_\_\_\_ divisores, el mismo número y la unidad.

### Números compuestos. Son aquellos que tienen más de \_\_\_\_ divisores.

5. Escribe los primeros 5 números primos y los 5 primeros números compuestos.

Nº primos →

Nº compuestos →

6. Clasifica los siguientes números en primos o compuestos

2  7  14  19  25   
27  30  31  43  57

7. escribe falso o verdadero según corresponda de acuerdo a los criterios de divisibilidad.

- 720 es divisible por 2 y por 3. ()

- 906 es divisible por 5 ()

- 9765 es divisible por 3 y por 5. ()

-2390 es divisible por 2 y por 10. ()

8. completa los siguientes enunciados

**2**

Un número es divisible por 2 si

**3**

Un número es divisible por 3 si

**5**

Un número es divisible por 5 si

**10**

Un número es divisible por 10 si

9. completa la tabla marcando con una X si cumple con el criterio

Divisible por:	2	3	5	10
1542				
9585				
6740				
4212				
1050				

10. escribe los siguientes números

- Número de cinco cifras divisible por 2 \_\_\_\_\_
- Número de tres cifras divisible por 6 \_\_\_\_\_
- Número de seis cifras divisible por 4 \_\_\_\_\_