

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

- Numero de cinco cifras divisible por 2 _____
- Numero de tres cifras divisible por 6 _____
- Numero de seis cifras divisible por 4 _____