



# REMEDIAL DE MATEMÁTICAS GRADO SEXTO PRIMER PERIODO 2021/LOGRO 2

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

1. Escribe los múltiplos de cada número como se indica en cada ejercicio.

a. Múltiplos de 6 mayores que 60 menores que 90.

$M_6 = \{ \_, \_, \_, \_, \_, \_ \}$

b. Primeros 5 múltiplos de 4

$M_4 = \{ \_, \_, \_, \_, \_ \}$

c. Múltiplos de 11 hasta el 50.

$M_{11} = \{ \_, \_, \_, \_, \_, \_ \}$

2. Escribir los divisores de cada número por extensión:

a. Divisores del 10.

$D_{10} = \{ \_, \_, \_, \_ \}$

b. Divisores del 35

$D_{35} = \{ \_, \_, \_, \_ \}$

c. Divisores del 23

$D_{23} = \{ \_, \_, \_, \_ \}$

3. Relaciona cada criterio con su definición:

**CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD**

UN NÚMERO ES DIVISIBLE POR...

2

3

4

5

6

9

10

SI...

SI...

SI...

SI...

SI...

SI...

SI...

...ACABA EN 0 Ó 5

...ES DIVISIBLE POR 2 Y POR 3

...ACABA EN 0

...ACABA EN 0 O CIFRA PAR

...LA SUMA DE SUS CIFRAS DA FINALMENTE 9

...SUS DOS ÚLTIMAS CIFRAS SON 00 Ó UN MÚLTIPLO DE 4

...LA SUMA DE SUS CIFRAS DA 3 Ó UN MÚLTIPLO DE 3

4. Escribe los criterios que dividan a los siguientes números:

a. El 50 es divisible por \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

b. El 254 es divisible por \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

c. El 630 es divisible por \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

5. Termina la frase:

a. Un número primo es aquel que:

\_\_\_\_\_

b. Un número compuesto es aquel que:

\_\_\_\_\_

6. Realiza la descomposición factorial de sus factores primos de los siguientes números:

<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> <span>40</span> <span>98</span> </div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; height: 100px; margin: 10px 0;"></div>	
--	--

7. Hallar el máximo común divisor (m.c.d.) de los siguientes números.

40    50    60    m.c.d es \_\_\_\_\_

8. Hallar el mínimo común múltiplo (m.c.m.) de los siguientes números.

14    20    7    m.c.m es \_\_\_\_\_