



## 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.

$$M_6 = \{ \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}} \}$$

- b. Primeros 5 múltiplos de 4

$$M_4 = \{ \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}} \}$$

- c. Múltiplos de 11 hasta el 50.

$$M_{11} = \{ \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}} \}$$

2. Escribir los divisores de cada número por extensión:

- a. Divisores del 10.

$$D_{10} = \{ \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}} \}$$

- b. Divisores del 35

$$D_{35} = \{ \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}} \}$$

- c. Divisores del 23

$$D_{23} = \{ \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}} \}$$

3. Relaciona cada criterio con su definición:



4. Escribe los criterios que dividen 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:

40

98



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 \_\_\_\_\_