

MÚLTIPLOS Y DIVISORES

1. **Completa** los enunciados:

- El CERO es _____ de todos los números.
- El UNO es _____ de todos los números.

2. **Escribe** los 5 primeros múltiplos de cada número:

$$M_{(4)} = \{0; 4; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}\}$$

$$M_{(7)} = \{ \underline{\hspace{1cm}}; 7; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}} \}$$

$$M_{(8)} = \{ \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; 32 \}$$

Los **múltiplos** son los números que resultan de la multiplicación de este por cualquier otro número natural.

Ejemplo: $M_{(3)} = \{0; 3; 6; 9; 12... \}$

3. **Relaciona** cada número con el grupo de múltiplos correspondiente.

10	12; 18; 36; 42...
11	0; 7; 14; 21; 28; 35...
6	20; 40; 60; 90; 80...
7	0; 36; 54; 72; 90...
9	0; 11; 22; 33; 44 ...

4. **Escribe** los números que completan la lista de divisores.

$$D_{(24)} = \{ \quad ; \quad 3; \quad ; \quad ; 8; \quad ; 24 \}$$

$$D_{(32)} = \{1; \underline{\hspace{1cm}}; 4; \underline{\hspace{1cm}}; 16; \underline{\hspace{1cm}}\}$$

$$D_{(40)} = \{ \underline{\hspace{1cm}}; 2; \underline{\hspace{1cm}}; 10; \underline{\hspace{1cm}}; 40 \}$$

Los **divisores** son los números que dividen exactamente a otro número.

Ejemplo:

$$D_{(24)} = \{1; 2; 3; 4; 6; 8; 12; 24\}$$

5. **Completa** con múltiplo o divisor.



9 es de 36

18 es de 9

4 es de 32

6 es de 54

63 es de 7

6 es de 54

10 es de 80

28 es de 7