

MÚLTIPLOS Y DIVISORES

1. **Completa** los enunciados:

- El CERO es _____ de todos los números.
- El UNO es _____ de todos los números.
- Los múltiplos son _____.
- Los divisores son _____.

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

$$M_{(5)} = \{0; 5; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}\}$$

$$M_{(9)} = \{ \underline{\hspace{1cm}}; 9; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}} \}$$

$$M_{(10)} = \{ \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; 30; \underline{\hspace{1cm}} \}$$

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.

12	16; 24; 32; 56...
11	0; 7; 14; 21; 28; 35...
8	24; 36; 48; 60; 72...
7	36; 54; 72; 90; 0...
9	0; 22; 33; 55; 88; ...

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

$$D_{(50)} = \{ \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}5; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; 50 \}$$

$$D_{(36)} = \{1; \quad ; 3; \quad ; 9; \quad ; 18; \quad \}$$

$$D_{(42)} = \{ \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; \underline{\hspace{1cm}}; 6; \underline{\hspace{1cm}}; 14; \underline{\hspace{1cm}}; 42 \}$$

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 72

18 es de 6

9 es de 3

54 es de 9

36 es de 3

8 es de 24

14 es de 28

14 es de 7

