



MÚLTIPLOS Y DIVISORES

Ejercicios para Resolver

I. Coloca V ó F según corresponda:

1. $16 = M_4$ ()

7. $120 = M_5$ ()

2. $28 = M_7$ ()

8. $96 = M_6$ ()

3. $36 = M_{12}$ ()

9. $144 = M_4$ ()

4. $64 = M_{16}$ ()

10. $180 = M_5$ ()

5. $72 = M_9$ ()

11. $24 = M_4 \text{ y } M_8$ ()

6. $85 = M_{10}$ ()

12. $72 = M_6 \text{ y } M_9$ ()

II. Halla los múltiplos diferentes a cero, menores o iguales que 120 de:

1) $M_5 = \{ \dots \}$

2) $M_{50} = \{ \dots \}$

3) $M_{15} = \{ \dots \}$

4) $M_{20} = \{ \dots \}$

5) $M_{30} = \{ \dots \}$

6) $M_{60} = \{ \dots \}$

III. Halla los cinco primeros múltiplos de 6; 8 10

1) $M_6 = \{ \dots \}$

2) $M_8 = \{ \dots \}$

3) $M_{10} = \{ \dots \}$

IV. Determina los conjuntos por extensión.

1) $A = \{x \in N / 12 < x < 24; x \text{ es múltiplo de } 2\}$

.....

2) $F = \{x \in N / 5 < x \leq 24; x \text{ es múltiplo de } 6\}$

.....

3) $H = \{x \in N / 30 \leq x < 56; x \text{ es múltiplo de } 8\}$

.....

4) $M = \{x \in N / 10 < x \leq 72; x \text{ es múltiplo de } 12\}$

.....

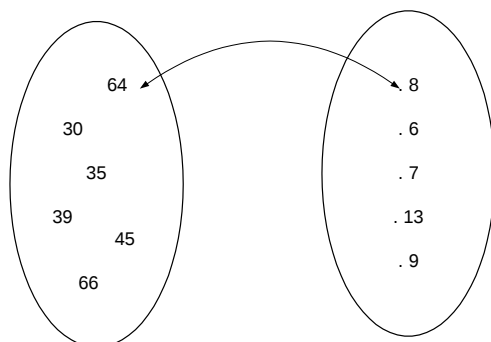
5) $L = \{x \in N / 8 \leq x \leq 20; x \text{ es múltiplo de } 4\}$

.....

V. Completa la tabla. La tabla es "múltiplo de:

	6	10	12	14	18	21	27	35	54
2									
3									
5									
7									
9									

VI. Une mediante flechas los números con sus múltiplos:



VI. Tarja los que no son múltiplos de 3:

7	20	15	13	12	18	19	91
9	2	3	6	101	368	21	25