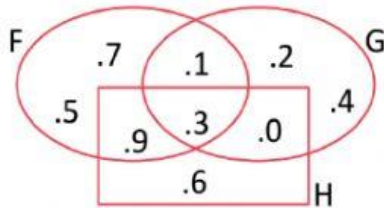




Nombres y apellidos: _____ Fecha: _____

1) **Expresa** por comprensión cada conjunto.



2) **Determina** los conjuntos por comprensión.

a) $A = \{0; 2; 4; 6; 8; 10\}$

b) $B = \{3; 6; 9; 12\}$

c) $C = \{\text{Pedro, Paty, Pablo, Paola}\}$

d) $D = \{\text{Chile, Cuba, Colombia, Costa Rica}\}$

3) **Desarrolla** los conjuntos por extensión.

a) $E = \{x + 2/x \text{ es un número impar entre } 2 \text{ y } 12\}$

b) $F = \{x - 2/x \text{ es un número par entre } 5 \text{ y } 13\}$

c) $G = \{2x/x \text{ es un número natural menor que } 6\}$

d) $H = \{3x/x \text{ es un número natural menor que } 5\}$

e) $I = \{2x + 1/x \text{ es un número natural par menor que } 7\}$