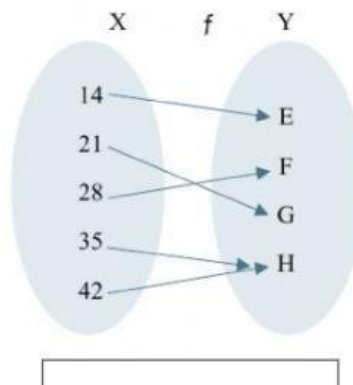
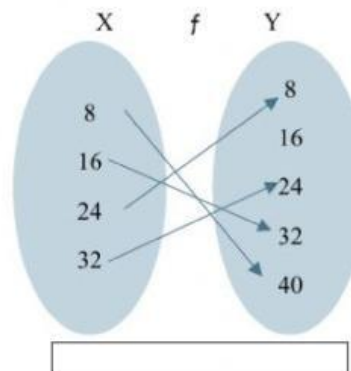
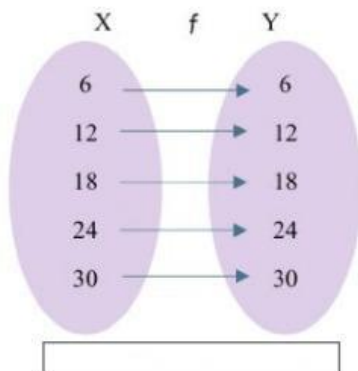




NOMBRE: _____

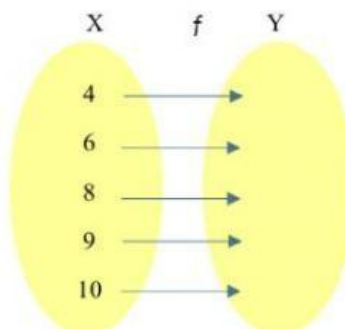
EJERCICIOS DE FUNCIONES

1. INDICA A QUE TIPO DE FUNCIÓN PERTENECE CADA FIGURA (INYECTIVA, SOBREYECTIVA O BIYECTIVA)



2. HALLA LA IMAGEN DE LOS VALORES DADOS MEDIANTE LAS FUNCIONES DADAS.

$$f(x) = x^2 + 2$$



X	Y
4	
6	
8	
9	
10	



3. COMPLETALA TABLA. SI $f(x) = x^2 + 4x - 2$

x	-3	-2	0	0,5	1	2
f(x)						

4. DETERMINA EL VALOR DE CADA EXPRESIÓN, TENIENDO EN CUENTA QUE:

$$f(x) = 5x^2 - x + 3$$

$$f(-1) =$$

$$f(3) =$$

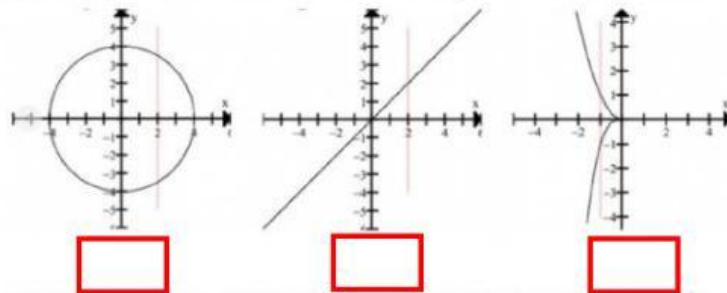
$$f(1) =$$

$$f(4) =$$

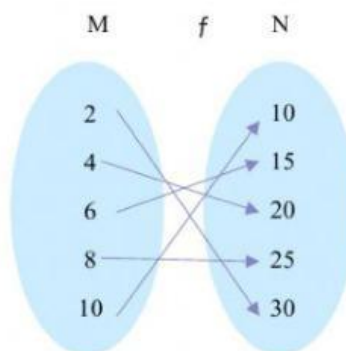
$$f(2) =$$

$$f(5) =$$

5. IDENTIFICA CUAL DE LAS SIGUIENTES FIGURAS CORRESPONDE A LA GRAFICA DE UNA FUNCIÓN. RESPONDE CON UN SI O UN NO, SEGÚN CORRESPONDA.



6. DETERMINA EL DOMINIO, RANGO Y RELACIÓN DE LA SIGUIENTE FUNCIÓN.



Dominio: { }
 Rango: { }
 La relación: { }