



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
aplicar / lógico matemático

Funciones

1. Representa en diagrama de Venn la correspondencia del conjunto A con respecto al conjunto B.

$$A = \{ \text{Colombia, Perú, México, Costa Rica, Brasil} \}$$

$$B = \{ \text{Lima, Santiago, Brasilia, Managua, Bogotá, San José} \}$$

2. Dada la función $f(x) = 4x + 5$, completa:

a. $f(3) =$
b. $f(2) =$
c. $f(4) =$
d. $f(0) =$
e. $f(15) =$

3. Completa los siguientes cuadros.

a.

$f(x)$	$3x + 4$
10	
15	
20	
25	
30	

b.

$f(x)$	$x^2 + 2$
5	
6	
7	
8	
9	



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
aplicar / lógico matemático

c.

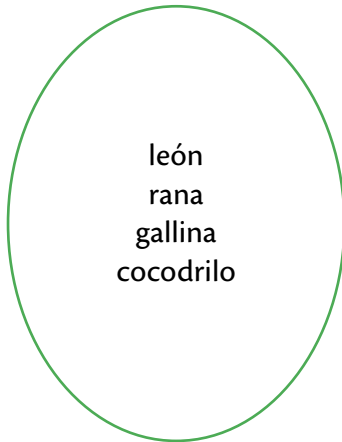
$f(x)$	$5x - 2$
2	
4	
6	
8	
10	

d.

$f(x)$	$2x + 10$
2	
5	
8	
11	
14	

4. Une cada elemento del dominio con su clasificación. En la línea escribe si la correspondencia es una función o no.

a.



b.

