



Alumno: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Escuela: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

1. Sigue las pistas y completa el cuadro.

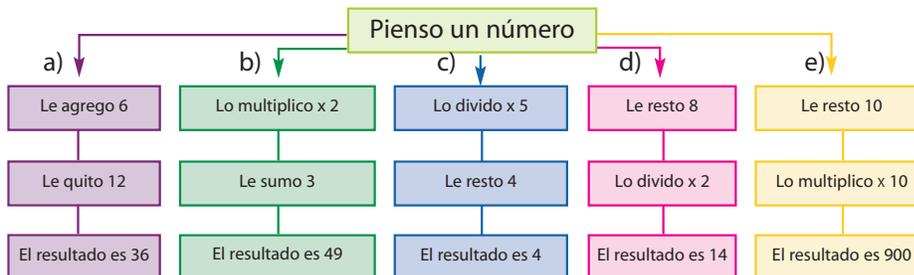
a	b	a + b	a - b	a x b	a : b
20				100	
		16	0		
	7		21		
	9				3
120					12



2. Vincula cada frase con la expresión matemática que le corresponda.

- |  |              |
|--|--------------|
| a) El doble de un número                   | $x : 4$      |
| b) El anterior de un número                | $x + 1$      |
| c) El siguiente de un número               | $2 (x - 10)$ |
| d) La cuarta parte de un número            | $x - 3$      |
| e) La diferencia entre cierto número y 3   | $x - 1$      |
| f) La diferencia entre 3 y cierto número   | $2 x$        |
| g) El doble de un número, menos una decena | $2 x - 10$   |
| h) El doble de: un número menos una decena | $3 - x$      |

3. Adivina, adivinador: ¿qué número pensé?



4. Calcula el valor de cada letra.

a)  $\frac{x}{5} = 20$

d)  $2c + 17 = 33$

g)  $t : 5 - 4 = 0$

b)  $5 : a = 20$

e)  $5m - 17 = 33$

h)  $(g - 2) \cdot 4 = 20$

c)  $b + 17 = 33$

f)  $s : 2 + 6 = 7$

i)  $(d - 3) : 4 = 8$