INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA
AMERICAN COLLEGE

APELLIDOS Y NOMBRES:.....
GRADO:.....

CONJUNTOS

1. Completa los enunciados con V si es verdadero y con F si es falso:

a) El conjunto unitario tiene dos elementos.

b) Un hombre con plumas pertenece al conjunto vacío.

c) La luna pertenece al conjunto unitario.

d) En el conjunto vacío hay 1 elemento.

2. Escribe como se leen:

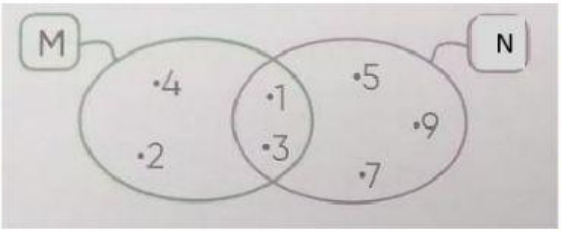
a. $R \cap B$.....

b. $R \cup T$.....

c. $M \cap N$.....

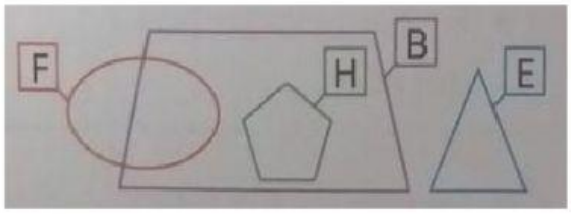
d. $A \cup B$.....

3) Observa los siguientes conjuntos y escribe la alternativa (a, b, c) que representa $M \cap N$.



d) {2;4}
e) {5;7}
f) {1;3}

4) ¿Qué conjunto es subconjunto de otro?



a) E es subconjunto de B.
b) H es subconjunto de B.
c) B es subconjunto de H.

Miss Sonia Bustamante Ortiz

CUANTIFICADORES

5. Al observar la imagen podemos afirmar lo siguiente:

..... son animales.

..... son domésticos.

..... son salvajes.

..... Tiene 5 cabezas.

UNIDADES Y DECENAS

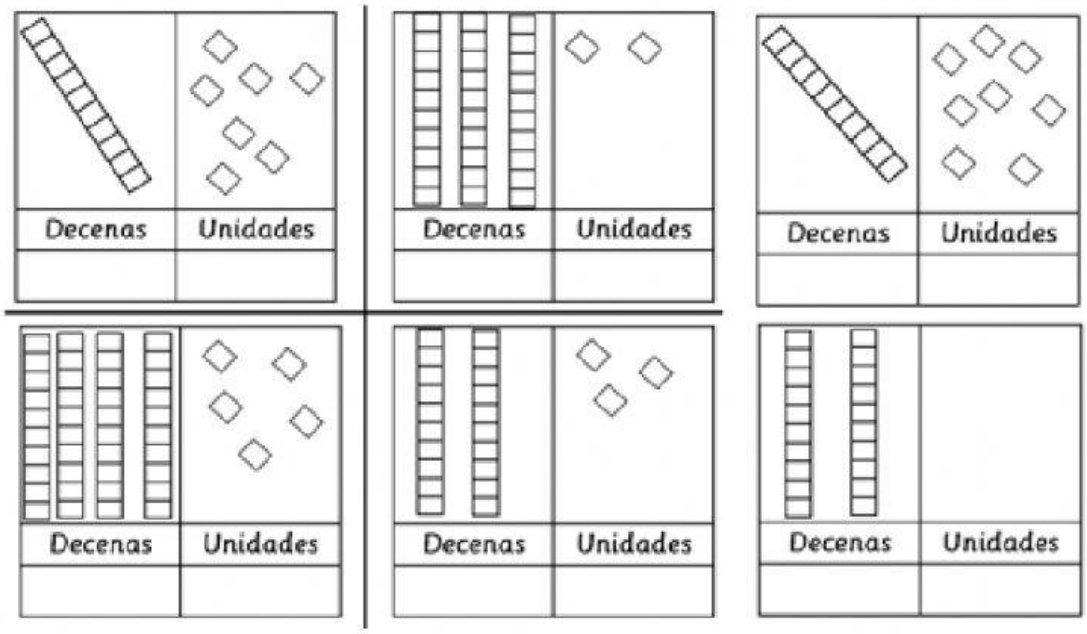
6. Completa la lectura de los números:

D	U	
2	3	Veintitrés
2	7	_____
2	9	_____
3	0	_____
3	1	_____
3	9	_____

D	U	
4	2	Cuarenta y dos
4	6	_____
4	8	_____
5	0	_____
7	8	_____
9	9	_____

Miss Sonia Bustamante Ortiz

7. Completa con números indicando las decenas y unidades.



< > =

8. Escribe el número que se te pide.

¿Qué número es mayor que 88?

79 80 87 76 98

¿Qué número es menor que 34?

85 22 92 35 40

¿Qué número es mayor que 11?

5 8 10 7 12

¿Qué número es mayor que 63?

31 60 36 83 15

¿Qué número es menor que 77?

79 80 95 76 70

¿Qué número es mayor que 39?

33 18 25 46 12

Miss Sonia Bustamante Ortiz

9. completa con los signos <,> o =

12 ☐ 12	13 ☐ 12
20 ☐ 16	17 ☐ 19
18 ☐ 18	15 ☐ 12
13 ☐ 11	14 ☐ 16
11 ☐ 12	11 ☐ 14
15 ☐ 16	20 ☐ 17

Miss Sonia Bustamante Ortiz

10. Realiza las siguientes adiciones.

82 + 51	56 + 74	87 + 66	48 + 67	24 + 33	92 + 39
36 + 49	75 + 67	84 + 44	90 + 80	86 + 97	29 + 90
53 + 28	75 + 54	42 + 75	34 + 97	20 + 39	93 + 22
92 + 49	59 + 69	92 + 65	33 + 67	84 + 17	95 + 12
41 + 27	77 + 26	72 + 92	64 + 41	20 + 46	70 + 26

Miss Sonia Bustamante Ortiz