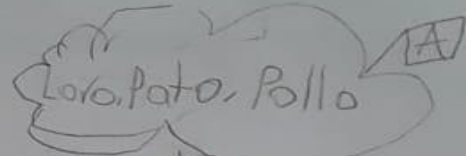
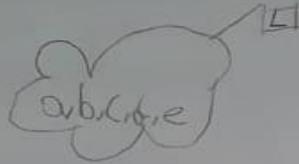


Examen primer periodo académico		
Asignatura: matemáticas	Profesor: Sonia Bibiana Valero Gómez	Nota:
Grado: primero	Estudiante: <u>Maria de los Angeles</u>	

1. Representa los siguientes conjuntos mediante diagramas de Venn.

$$L = \{ a, b, c, d, e \}$$

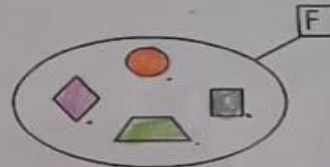
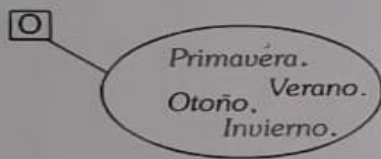
$$A = \{ \text{loro, pato, pollo} \}$$



Responde: ¿Cuál es el cardinal del conjunto L? n(L) = 5

¿Cuál es el cardinal del conjunto A? n(A) = 3

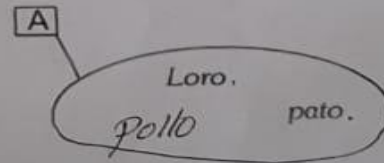
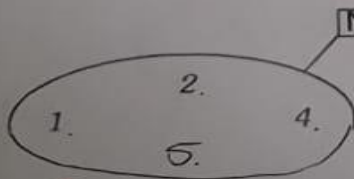
2. Representa los siguientes conjuntos mediante llaves.



$$O = \{ \text{Primavera, otoño, Verano, invierno} \}$$

$$E = \{ \text{diamond, circle, trapezoid, rectangle} \}$$

3. Completa con los símbolos Pertenece y no pertenece. Recuerda cuales son.



1 <u>∈</u>	∉	4 <u>∈</u>	∉	Loro <u>∈</u>	∉	Lobo <u>∉</u>
2 <u>∈</u>	∉	5 <u>∈</u>	∉	pavo <u>∉</u>	∉	pato <u>∈</u>
3 <u>∉</u>	∈	6 <u>∉</u>	∈	pollo <u>∈</u>	∉	Gato <u>∉</u>



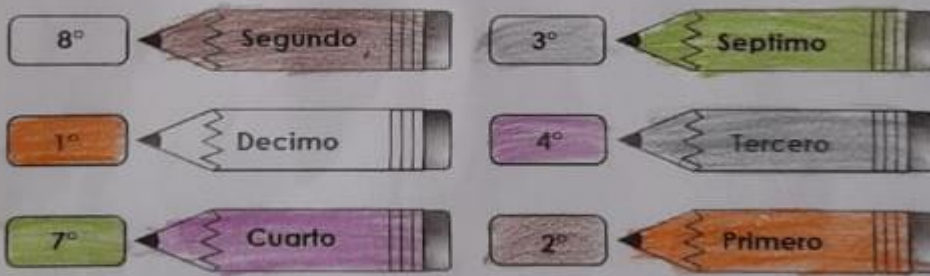
4. Escribe como se leen los siguientes números.

- a 13 trece
- b 49 cuarenta y nueve
- c 91 noventa y uno
- d 100 cien
- e 77 setenta y siete

5. Encierra el número correcto.

- a Cuarenta y dos (42) 85 72
- b Setenta y nueve 100 76 (79)
- c Treinta y dos 81 (32) 42
- d Sesenta y nueve 96 66 (69)

6. Colorea del mismo color la pareja de números ordinales.



7. Organizar los siguientes números de menor a mayor.

15 9 21 85 43 20 35 100
9 15 20 21 35 43 85 100

Organiza los siguientes números de mayor a menor.

6 8 45 23 95 24 46 100
100 95 76 45 24 23 6 8



8. Escribe el signo que corresponda según la relación y comparación de los números.

$$15 > 12$$

$$14 < 16$$

$$11 < 14$$

$$20 > 17$$

$$47 > 28$$

$$95 > 33$$

$$72 = 72$$

$$14 < 42$$

$$85 > 80$$

$$34 < 45$$

9. Ubica los siguientes números en las casillas de unidades y decenas.

28 35 98 28
65 71 54 50

Decenas	Unidades
2	8
6	5
7	1
5	0
5	4
9	8
3	5
2	9

10. Realizar las siguientes sumas verticales y horizontales.

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 1 \\ \hline 9 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 5 \\ \hline 8 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 1 \\ + 4 \\ \hline 5 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline 7 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 66 \\ + 13 \\ \hline 79 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 34 \\ + 13 \\ \hline 47 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 32 \\ + 65 \\ \hline 97 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 21 \\ + 18 \\ \hline 39 \end{array}$$