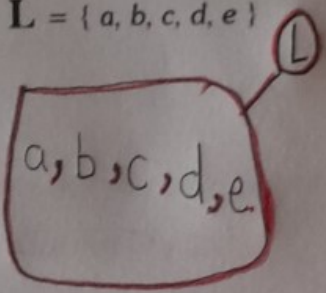




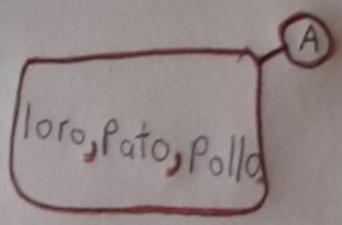
Examen primer período académico		
Asignatura: matemáticas	Profesor: Sonia Bibiana Valero Gómez	Nota:
Grado: primero	Estudiante: <u>Maria Isabella</u>	

1. Representa los siguientes conjuntos mediante diagramas de Venn.

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



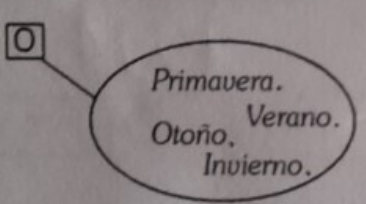
$A = \{ loro, pato, pollo \}$



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

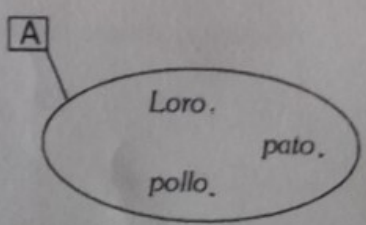
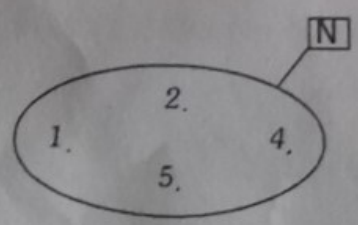
¿Cuál es el cardinal del conjunto A? n(C) = 3

2. Representa los siguientes conjuntos mediante llaves.



$D = \{ Primavera, Verano, Otoño, Invierno \}$ $E = \{ \square, \circ, \diamond, \text{trapezoido} \}$

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



- | | | | |
|--------------|--------------|------------------|-----------------|
| 1 <u>∈</u> N | 4 <u>∉</u> A | loro <u>∈</u> A | lobo <u>∉</u> A |
| 2 <u>∉</u> A | 5 <u>∈</u> N | pavo <u>∉</u> N | pato <u>∈</u> A |
| 3 <u>∈</u> N | 6 <u>∉</u> N | pollo <u>∈</u> A | gato <u>∉</u> A |



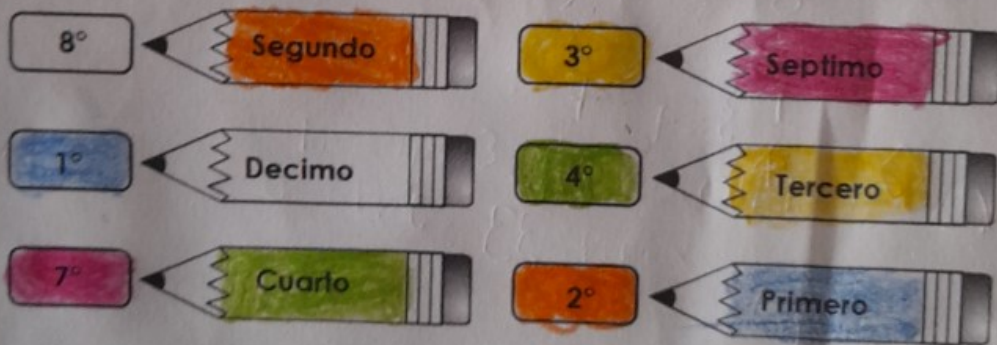
4. Escribe como se leen los siguientes números.

- 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, 100.

Organiza los siguientes números de mayor a menor.

6 8 45 23 95 24 76 100

100, 95, 76, 45, 24, 23, 8, 6.



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

10. Realizar las siguientes sumas verticales y horizontales.

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 1 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 5 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 4 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 13 \\ \hline 79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 13 \\ \hline 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 65 \\ \hline 97 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 18 \\ \hline 39 \end{array}$$

Éxito.

