



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.

8°		3°	
1°		4°	
7°		2°	
	Cuarto		Primero
	Decimo		Tercero
	Segundo		Septimo

7. Organiza los siguientes números de menor a mayor.

15      9      21      55      43      20      35      100

9      15      20      21      35      43      55      100

Organiza los siguientes números de mayor a menor.

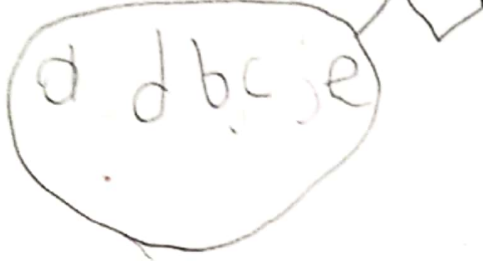
6      8      45      28      95      24      76      100

100      95      76      45      24      23      8      6

Examen primer periodo académico		
Asignatura: matemáticas	Profesor: Sonia Bibiana Valero Gómez	Nota:
Grado: primero	Estudiante: <u>Sergio Parada</u>	

1. Representa los siguientes conjuntos mediante diagramas de Venn.

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



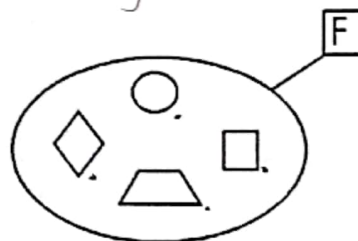
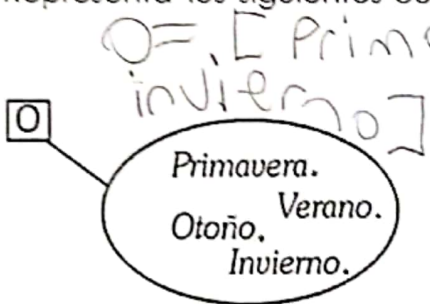
$A = \{\text{loro, pato, pollo}\}$



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

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

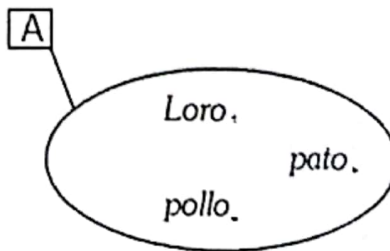
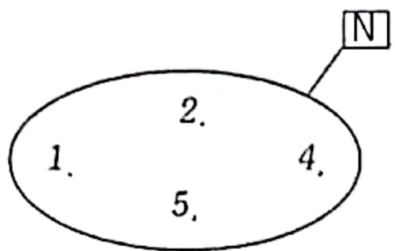
2. Representa los siguientes conjuntos mediante llaves.



$O = \dots\dots\dots$

$F = \{ \square, \square, \diamond, \triangle \}$

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



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



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

$$15 \quad \square \quad 12$$

$$14 \quad \square \quad 16$$

$$11 \quad \square \quad 14$$

$$20 \quad \square \quad 17$$

$$47 \quad \square \quad 28$$

$$95 \quad \square \quad 33$$

$$72 \quad \square \quad 72$$

$$14 \quad \square \quad 42$$

$$85 \quad \square \quad 80$$

$$34 \quad \square \quad 45$$

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	0
2	0
6	5
7	1
5	4
5	0

10. Realizar las siguientes sumas verticales y horizontales.

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

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

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

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

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

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

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

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