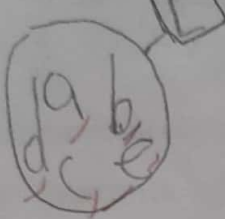




Examen primer periodo académico		
Asignatura: matemáticas	Profesor: Sonia Bibiana Valero Gómez	Nota: 4.8
Grado: primero	Estudiante: Mathias Pereira	

1. Representa los siguientes conjuntos mediante diagramas de Venn.

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

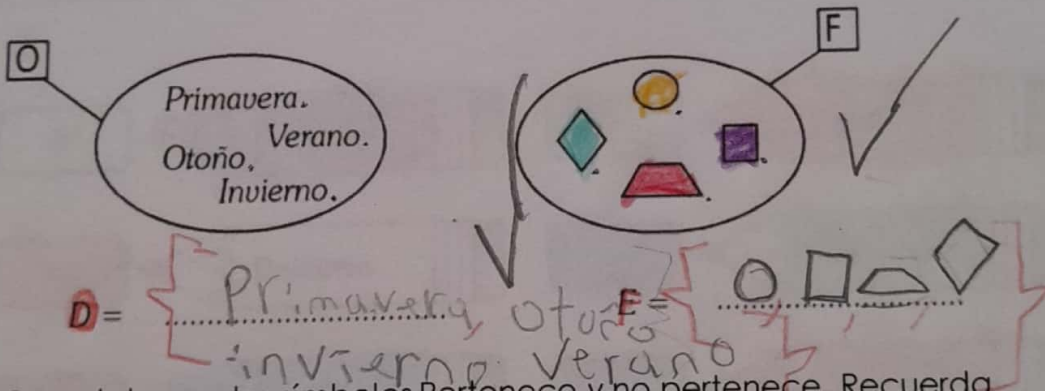


$A = \{\text{loro, pato, pollo}\}$

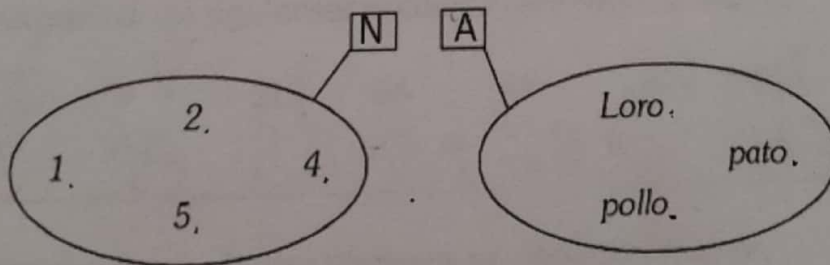


Responde: ¿Cuál es el cardinal del conjunto L? 5
 ¿Cuál es el cardinal del conjunto A? 3

2. Representa los siguientes conjuntos mediante llaves.



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



- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 4 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | loro <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | lobo <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 5 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | pavo <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | pato <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 6 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | pollo <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | gato <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |



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

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 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	✓	47	>	28	✓
14	<	16	✓	95	>	33	✓
11	<	14	✓	72	=	72	✓
20	>	17	✓	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.

8	3	1	3
+ 1	+ 5	+ 4	+ 4
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
9	8	5	7
66	34	32	21
+ 13	+ 13	+ 65	+ 18
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
79	47	97	39

Éxito.

