

Examen de matemáticas

COLEGIO PARROQUIAL DEL SANTO CERRO DE AÑO
 "Por el camino de la esperanza se llega a la excelencia"
Examen primer período académico

Asignatura: matemáticas	Profesor: Sonia Bibiana Velasco Gómez	Nombre: <u>cano</u>
Grado: primero	Estudiante: <u>Miguel Ángel Pizarro</u>	

1. Representa los siguientes conjuntos mediante diagramas de Venn.

$L = \{a, b, c, d, e\}$ $A = \{\text{león, pata, pollo}\}$

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 flechas.

D = {Otoño, Primavera, Verano, Invierno} E = {Círculo, Triángulo, Cuadrado, Rombo}

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

N

A

1 <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> CN	4 <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> CN	león <input type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> DA	león <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> DA
2 <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> CN	5 <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> CN	pata <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> DA	pata <input type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> DA
3 <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> CN	6 <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> CN	pollo <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> DA	gato <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> DA



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.

$15 > 12$

$47 > 28$

$14 < 16$

$95 > 33$

$72 = 72$

$11 < 14$

$14 < 42$

$85 > 80$

$20 > 17$

$34 < 45$

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.