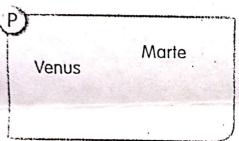


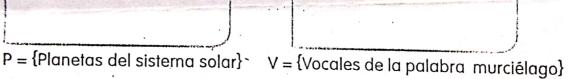
## P.E.I. EDUCACION EN TECNOLOGIA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA GUIA DEMATEMATICAS GRADO: Tercero DOCENTE: María Eugenia Hernández

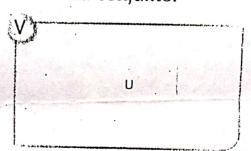
1. Escribe la característica común de cada uno de los siguientes conjuntos:

-	c)	***************************************	at Newmon street of
,	100	500	200
	300	400	600
	700	900	800
į			

2. Completa los elementos de cada conjunto.







- 3. Responde: ¿Existen conjuntos que tengan un solo elemento? Menciona tres ejemplos.
- 4. Escribe el nombre de cuatro elementos que pertenezcan al conjunto de los invertebrados.



- . S. Forma los siguientes conjuntos:
  - a. D = {Deportistas colombianos que han sido campeones mundiales}
- b. V = {Valores de mi familia}



P.E.I. EDUCACION EN TECNOLOGIA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA
GUIA DEMATEMATICAS GRADO: Tercero DOCENTE: María Funenia Hernández

	DOCENTE: Maria Eugenia Hernandez
gethalbrit mine exclusive generalism is med also be highlighted as a constraint of	*
nombraio por exte	
D = {Números de do	s cifras terminados en cero}
2. Nombra por com	prensión el siguiente conjunto.
	niércoles, jueves, viernes, sábado, domingo}
S = {	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ger in a second of the second
3. Nombra por componential conjunto.	prensión y por extensión el siguiente
MA-cm	
WW	F = {
	F={
The state of the s	
and a second of the second	j
A Commission of the Commission	
4. Observa el siguier	nte conjunto y piensa en sus elementos.
N = {Números mayor	res que 2}
Responde: ¿Siempre	es posible nombrar todos los elementos de

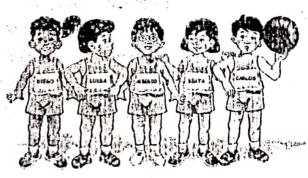
### Confidence of the second

- 5. Nombra por comprensión y por extensión a tu familia.
- ¿. Escribe entre llaves los elementos del siguiente conjunto:P = {Fiestas patrias de Colombia}



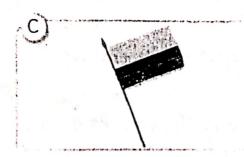
## P.E.I. EDUCACION EN TECNOLOGIA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA GUIA DEMATEMATICAS GRADO: Tercero DOCENTE: María Eugenia Hernández

1. El conjunto de jugadores de baloncesto se llama B.



	a.	Escribe la caract	erística del co	njunto	B en forma m	atemático	1.
		B = {					}
		Escribe los elem					
							<b>4</b> ,
	c.	Escribe ∈ o ∉, s	egún la inform	ación	anterior.		
		Luis B				В	
		JuanB	Berta	В	Carlos	В	
					•		
٠	C	ompleta cada i	una de las af	irmac	iones escribie	endo e c	) £.
	a.	Rojo {Colo	res de la band	icta de	e Colombiai		
	b.	Negro{Co	lores del arco	iris}			
	C.'	Rombo {Fig	guras geomét	ricas d	le 4 lados}		
	d.	Julio {Los r	neses del año	}		· · ·	
	e.	230 {Núme	eros cuyas cifr	as sur	nán 5}	- 1	

3. Dibuja dos elementos que pertenezcan al siguiente conjunto.



C ={Símbolos patrios}



P.E.I. EDUCACION EN TECNOLOGIA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA

GUIA DEMATEMATICAS GRADO: Tercero DOCENTE: María Eugenia Hernández

11.	Escribe	dos	subconjuntos	Α	y	В	del	conjun	ito	S.
-----	---------	-----	--------------	---	---	---	-----	--------	-----	----

(5)	1	2
		· W
		11 * `

S =	{Reino animal}
A =	{
B =	{
	CONTRACTOR OF CO

2. Representa los subconjuntos P y Q dentro del conjunto N.

N	*	twel
فالا		Service and
11/1		
		j

 $N = \{Alimentos\}$ 

Q = {Alimentos de origen animal}

P = {Alimentos de origen vegetal}

Undergreda	03ÅÖM
AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	PROPERTY. VICTOR

- 3. Con base en el ejercicio 2, escribe al frente de cada afirmación V (verdadero) o F (falso), según corresponda.
  - a. Queso ∈ N \_\_\_\_\_

d. Arepa ∈ P\_\_\_\_\_

b. Pan ∉ Q \_\_\_\_\_

e. Leche ∉ Q\_\_\_\_\_

c. P C Q \_\_\_\_\_

f. Q C N \_\_\_\_\_

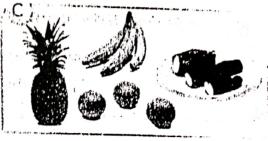




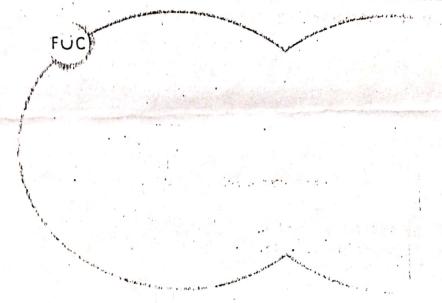
1. Dibuja el conjunto unión de los siguientes conjuntos.



 $F = \{Productos de clima frio\}$ 



C = {Productos de clima cálido}



2. Escribe el conjunto unión de los siguientes conjuntos.

P = {El papá y la mamá de mi madre}

A = {El papá y la mamá de mi padre}

P U A = { \_\_\_\_\_

3. Escribe los elementos que pertenezcan a la unión de los conjuntos Y y Z.

Y = {Los números que terminan en 5 y son menores que 55}

 $Z = \{ Los números que terminan en 0 y son menores que 60 \}$ 

 $Y \cup Z = \{ \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}},$ 

P.E.I. EDUCACION EN TECNOLOGIA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA

GUIA DEMATEMATICAS GRADO: Tercero DOCENTE: María Eugenia Hernández



1. Observa	y complete			
	2 6			N
$M \cap N = \{$				
caracterís (A)	Cristina  María  Sofia	s de los conjunto junto intersección Ana Laura	Gloria Natalia Carolina	N
	que practica			}
	que practica			
N = {				}
$A \cap N = \{$	CRESIANS CONTRACTOR AND DESTRESS ASSESSMENT AND DESTRESS ASSESSMENT AND DESTRESS ASSESSMENT ASSESSM	and the contract of the contra		
A O N'= {	CONTRACTOR BESTOR IN CO. LANS IN CO. CO. CO.	Management and the second seco	3	



# P.E.I. EDUCACION EN TECNOLOGIA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA GUIA DEMATEMATICAS GRADO: Tercero DOCENTE: María Eugenia Hernández

-	•
	A Commence of the commence of
	<ol> <li>Escribe algunos elementos de la intersección de los siguientes conjuntos.</li> </ol>
	C. B = {Nombres de personas que comienzan por la letra A}  C = {Nombres de personas que terminan en la letra A}  B \cap C = {Andrea,
	b. D = {Estudiantes de tercer grado a los que les gusta las matemáticas}
	E = {Estudiantes de tercer grado a los que les gusta la historia
	DOE = {
	3. Busca la relación entre la siguiente pareja de conjuntos: P = {Animales}
	C = {Animales domésticos}
C .	Explica qué diagrama representa de manera adecuada la relacion de contenencia entre los dos conjuntos anteriores.
.TA	P)
<b>P</b> )	(P)
	Colombia Participation of the Colombia

