



GUIA DE TRABAJO PEDAGÓGICO

AREA: Matemáticas	ASIGNATURA: Matemáticas	GRADO: Primero
DOCENTE: Katia Paola Morelo Mercado	E-MAIL: katiapaola.m@trementino.edu.co	WHATSAPP: 3147302588
FECHA DE ENTREGA:	TEMA: Representación de conjunto	PERIODO: Primero

OBJETIVO:

- ✚ Identificar conjuntos a partir de sus características, representaciones y asignándoles nombre para que pueden conocerse en cada grupo o reunión de elementos

¿Qué voy a aprender?

¡Hola, mi querido (a) estudiante!, en esta Guía de aprendizaje aprenderás a identificar conjuntos a partir de sus características y representaciones. Ten a la mano tu cuaderno de Matemáticas, la guía de trabajo, el de matemáticas y otros materiales que necesitas, como: lápiz, colores, sacapuntas y borrador.

Consigna en el cuaderno el siguiente concepto:



Representación de Conjunto
CONJUNTO: es una reunión, agrupación o colección de cosas, personas, animales, etc., los cuales tienen una característica común o parecida en sus elementos.

Los conjuntos se representan con líneas cerradas.

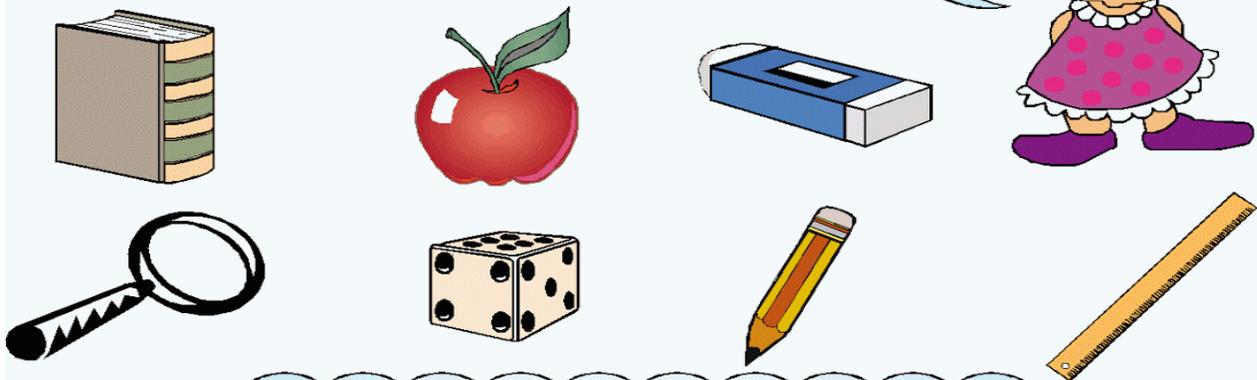


1. ACTIVIDADES

Aprendiendo conjuntos

www.Matemática1.com

Marca con un aspa (X)
los útiles del aula.



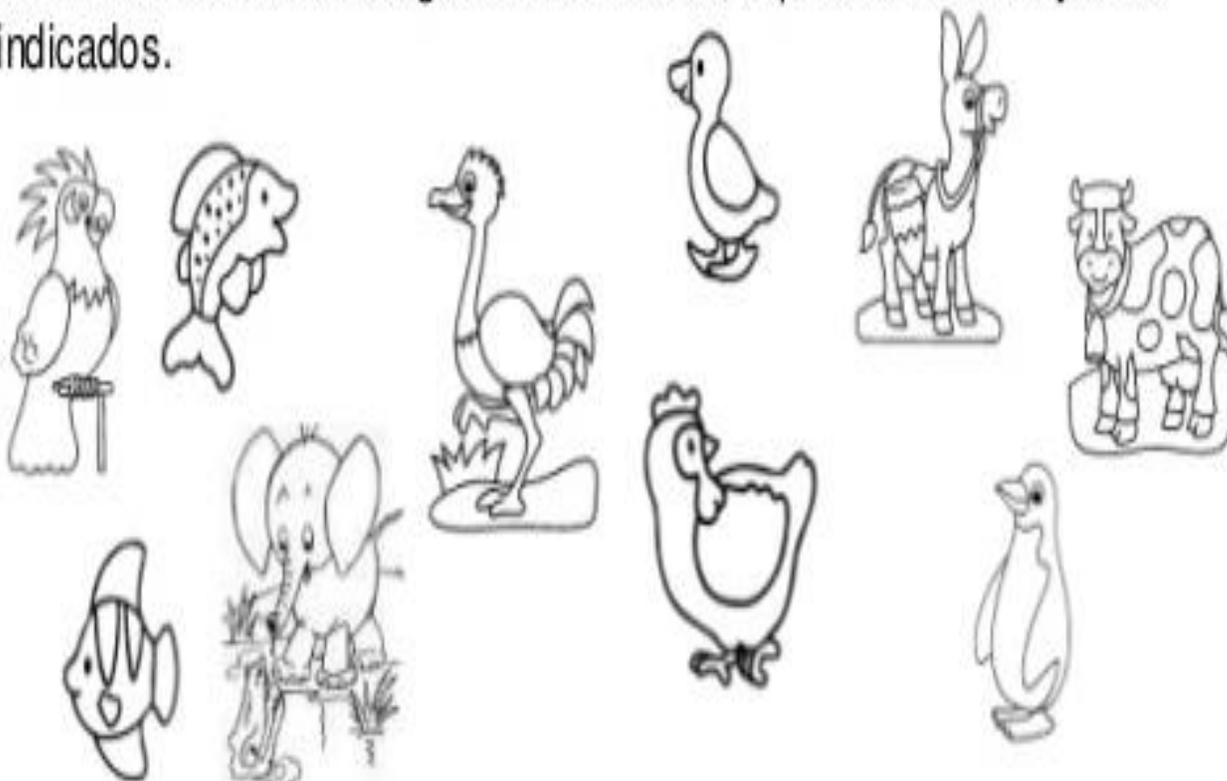
Los objetos que has marcado se utilizan
en el colegio; y cada uno de ellos, es un
elemento del conjunto de útiles del aula.

1. Ahora, dibuja el conjunto de útiles del aula.

U



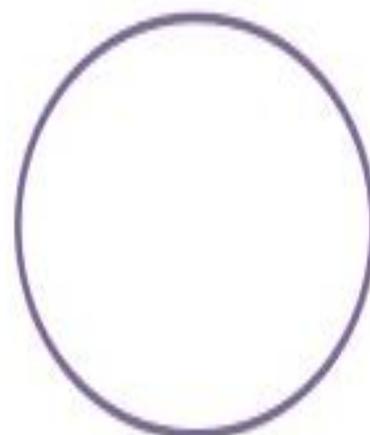
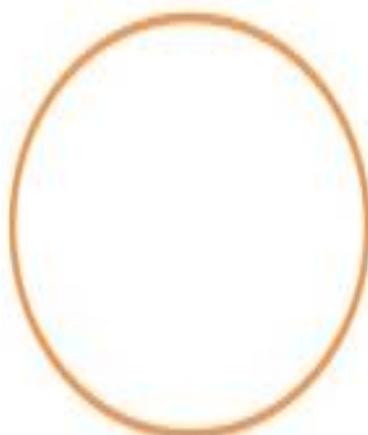
Con los nombre de los siguientes animales, representa los conjuntos indicados.



G= Animales acuáticos

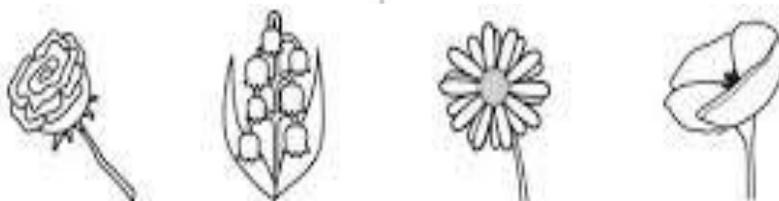
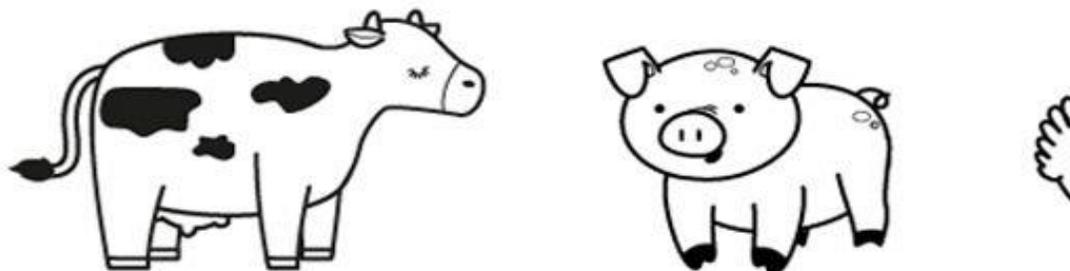
H= Aves

T= Animales terrestres





ENCIERRA, REPRESENTA Y COLOREA LOS ELEMENTOS DE LOS SIGUIENTES CONJUNTOS

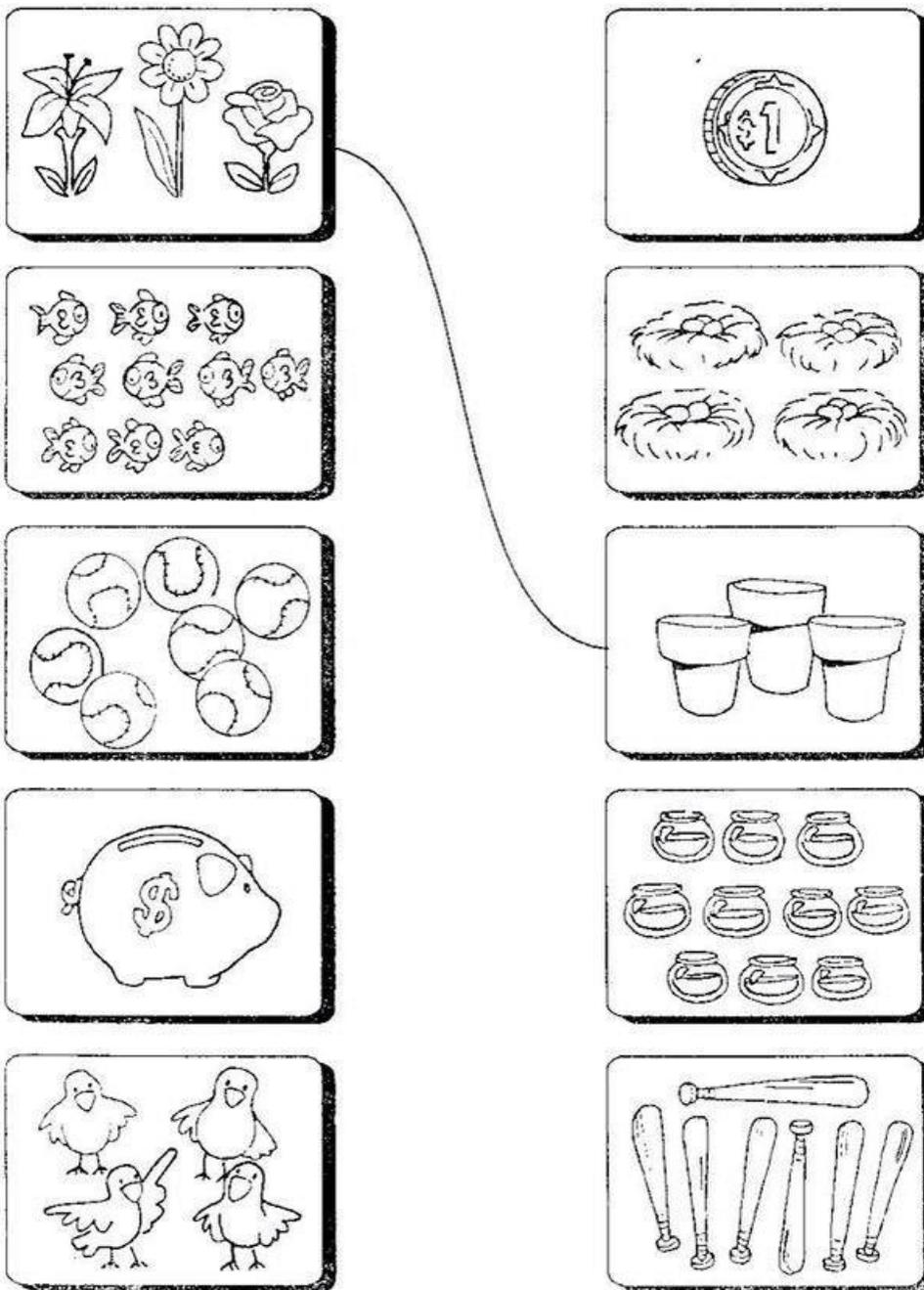


REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TREMENTINO

Resolución 001180 del 3 de diciembre de 2013
Resolución 001255 de Diciembre de 2002- Resolución 691 de diciembre 22 DE 2011
DANE: 223675000114 - NIT: 812001925-8
Celular 3135277261 - Email: rectoria@trementino.edu.co



Une con una línea cada grupo con su pareja.
Observa el ejemplo.

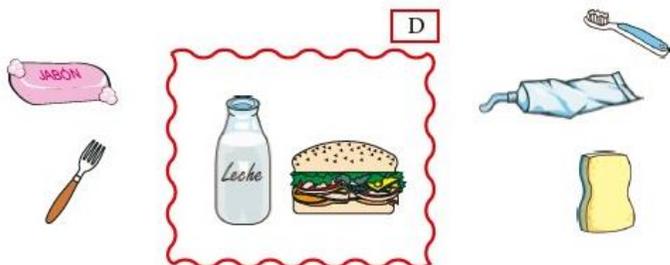


No olvides colorear



PERTENENCIA Y NO PERTENENCIA

Observa la siguiente situación:



Un elemento pertenece a un conjunto cuando cumple con las características del conjunto.

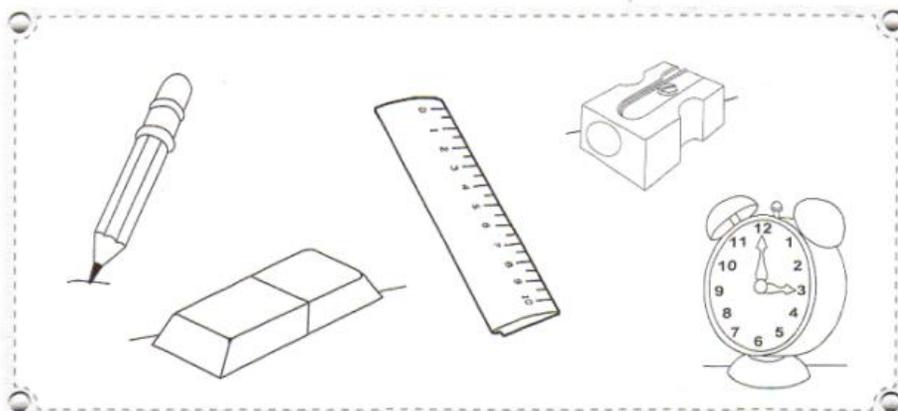
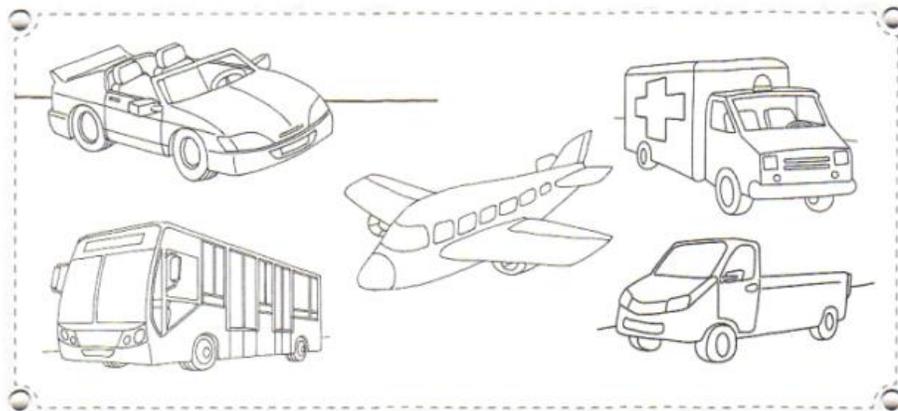
Se representa de la siguiente manera



Si el elemento no pertenece al conjunto, se representa de la siguiente manera:



Marca Con un X los elementos que no tienen relación con los demás y colorea los que si tienen relación.





Escribe pertenece y no pertenece según corresponda:

F € ∉
 F F F
 F F F
 F F F
 F F F

Observa los conjuntos y luego escribe € o ∉.

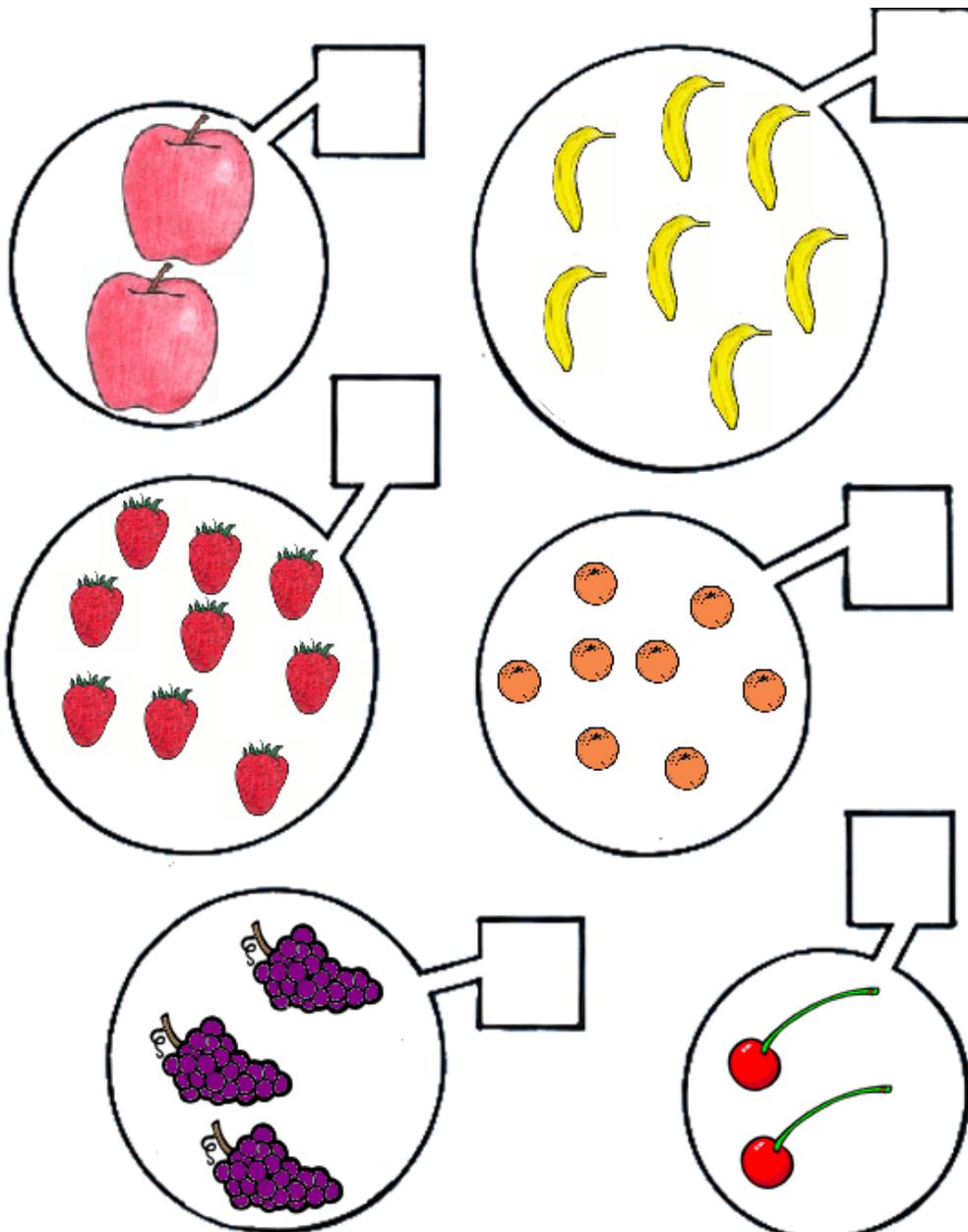
F G
 F F F F
 G G G G

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TREMENTINO

Resolución 001180 del 3 de diciembre de 2013
Resolución 001255 de Diciembre de 2002- Resolución 691 de diciembre 22 DE 2011
DANE: 223675000114 - NIT: 812001925-8
Celular 3135277261 - Email: rectoria@trementino.edu.co



Escribe la cantidad de frutas que hay en cada conjunto:



<http://www.coloriez.com>

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TREMENTINO

Resolución 001180 del 3 de diciembre de 2013
Resolucion 001255 de Diciembre de 2002- Resolución 691 de diciembre 22 DE 2011
DANE: 223675000114 - NIT: 812001925-8
Celular 3135277261 - Email: rectoria@trementino.edu.co



* Escribe los números del 0 al 10.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Escribe los números del 10 al 0.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Escribe los nombres de estos números

2

1

4

3

6

5

8

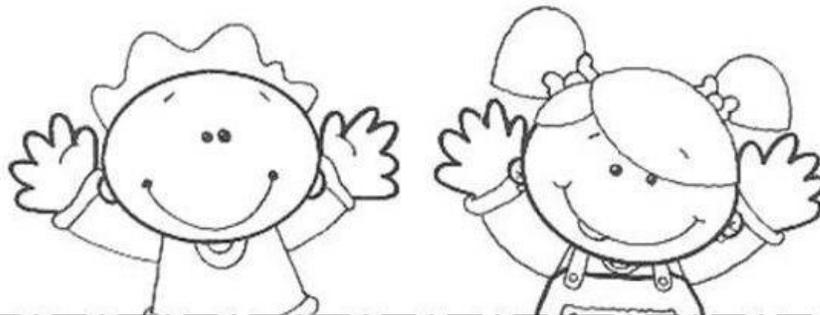
7

10

9



Escribe en letras los siguientes números:



Los números y sus nombres
Observa los números y escribe su nombre con letra ordenada:

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

Mrs. Beatty Bangs

ESCRIBE ESTA ACTIVIDAD EN EL CUADERNO DE MATEMATICA.

Dibuja y Representa los siguientes conjuntos:

- M= CONJUNTO DE LAPIZ
- S= CONJUNTO DE MARIPOSA
- F= CONJUNTO DE CASAS
- A= CONJUNTO DE PLANTAS.
- G= CONJUNTO DE FLORES



*Apenas termines, tómale una foto con tu celular y lo envías al WhatsApp de tu profe.
3147302588*