



Proceso: GESTIÓN CURRICULAR Código

Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE FORMA FLEXIBLE EN CASA

Versión 01

Página 1 de 8

<b>DOCENTE:</b> Orfa Nelly Tamayo V Yenny Rodas Norma Lucia Zapata Erika indira Osorio			NUCLEO DE FORMACIÓN: Lógico matemático (Geometría, matemáticas básica y estadística)			
GRADO: Primero	<b>GRUPOS:</b> 101,102,		PERIODO: 1		FECHA:	
	103,104					
NÚMERO DE SESIONES:		FECHA DE INICIO.		FECHA DE FINALIZACIÓN		
Temas: Reconocimientos						
de los números del 0 al 9.						
Los conjuntos y su		Descubrir nuevos conocimientos matemáticos.				
representación. Formación						
de conjuntos.						
Identificara líneas curvas						
cerradas y abiertas.						

#### Propósito de la actividad

Al finalizar la presente guía los alumnos del grado primero afianzaran sus conocimientos, matemáticos desarrollando habilidades en el conteo de números del 0 al 9, y resolviendo sumas, sencillas. Mostrando destrezas, atención y concentración permitiendo así su crecimiento cognitivo en la parte numérica y apreciar los números como elementos importantes para la resolución de situaciones de su entorno.

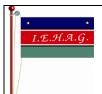
#### **ACTIVIDADES 1 DE INDAGACION**

Selecciona tres imágenes de objetos que te llame la atención de tu casa.

Y con ayuda de un adulto pídele que te indique que debes realizar.

#### Actividad:

- Dibuja las imágenes
- que seleccionaste.
- Describes las características de cada uno de ellos. Diciendo. Su tamaño, su color y su forma.





Proceso: GESTIÓN CURRICULAR Código

Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE FORMA FLEXIBLE EN CASA

Versión 01

Página 2 de 8

#### **ACTIVIDAD 2. CONCEPTUALIZACION.**

Con ánimo y buena concentración, pídele a un adulto que te lea en voz alta los conceptos sobre los conjuntos.

**CONJUNTOS.** Un conjunto es una reunión, agrupación o colección de cosas, personas, animales, entre otros. Los cuales tienen unas características en común o parecida en sus elementos. Los elementos de un conjunto se agrupan dentro de líneas cerradas llamadas diagramas. También se les da un nombre con una letra mayúscula del abecedario.

#### Clases de conjuntos.

Conjunto unitario. Solo tiene un elemento.

Conjunto vacio.es aquel que no tiene ningún elemento o sea que no hay nada.

Ejemplos de conjuntos. A.



A continuación coloreas según las indicaciones.

Todos los perros son amarillos.

Ningún pato es verde.

Algunos osos son cafés.

Ningún elefante es rosado.





Proceso: GESTIÓN CURRICULAR

Código

Versión 01

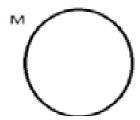
Página 3 de 8

Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE FORMA FLEXIBLE EN CASA

Ahora te mostrare un conjunto unitario. Solo tiene un elemento no más.



Ahora este es el conjunto vacío. No tiene nada, por eso se llama vacío.



#### **ACTIVIDAD 3. APLICACIÓN Y EVALUACIÓN**

Actividad: 1

Aprendo esta canción.

#### MIS AMIGOS LOS NÚMEROS

Yo soy el 0 el más gordito y juguetón
Soy el 1 el más alto y largo.
Soy el 2 el cabezón y parezco un pato
Soy el 3 el más comelón
Soy el 4 el más elegante y regañón
El 5 siempre lleva una gorrita y cubre su pancita
El 6 es muy gracioso y parece caracol
El 7 es el más alegre y tiene buena suerte
El 8 es goloso y barrigón
El 9 es grande y es el mayor





Proceso: GESTIÓN CURRICULAR

Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE FORMA FLEXIBLE EN CASA

Versión 01

Código

Página 4 de 8

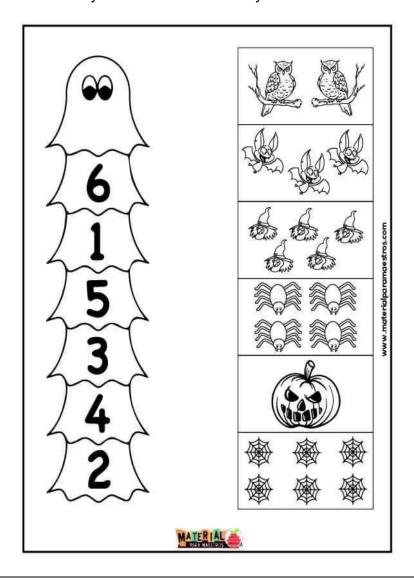
Cuando nos reunimos formamos un gran equipo!

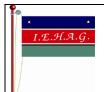
Nos divertimos haciendo más números junticos

Si se une el 1 y el 0 forman el 10 y así todos jugamos otra vez.

#### Actividad: 2

En la siguiente imagen encontraras los números, del 1 al 6 busca las cantidades que corresponden a cada número y únelos con una línea y coloréalos.







Proceso: GESTIÓN CURRICULAR Código

Versión 01

Página 5 de 8

Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE **FORMA FLEXIBLE EN CASA** 

#### Actividad 3.

Busca en tu hogar objetos que tengan similitud con estas líneas y dibújalas, especificando cada uno. Ejemplo una pelota, una cuerda.

### Actividad de desarrollo:

Para continuar, se explicará qué es una línea y tipos de líneas rectas y curvas. Se les dirá:

LÍNEA: la línea es una suceción de puntos aliniados en una misma dirección.

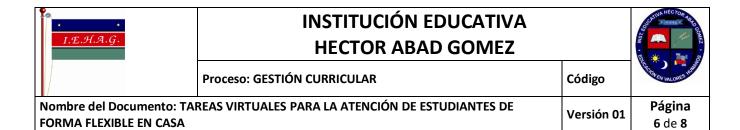
### Las líneas pueden ser:

- Rectas: están alineados en una misma dirección. Se utiliza la regla para dibujarlas.
- Curvas: no están alineados en una misma dirección. Las líneas curvas pueden ser abiertas o cerradas.



#### Actividad 4.

Vamos a practicar los conjuntos, forma un conjunto familiar, un conjunto de mis amigos, mis amínales favoritos y las frutas que más me gustan.



Familia	Amigos
Animales	Frutas

#### Actividad 5.

Manos a la obra, quiero que mires muy detalladamente los números e identifiques los números correctos y los coloreas del color que más te gusta. Luego de colorearlos, buscas una hoja en blanco y con el material que dispongas para moldear los números en plastilina o con rollitos de papel globo, o lentejas. Del 0 al 9 y me mandas un video realizando la actividad, espero que te diviertas.





Proceso: GESTIÓN CURRICULAR

Código

Versión 01

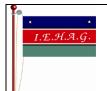
Página 7 de 8

Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE FORMA FLEXIBLE EN CASA

111111 222222 2323888 83888

4 4444445 5555556 3366666

777777 8883383 9 090999





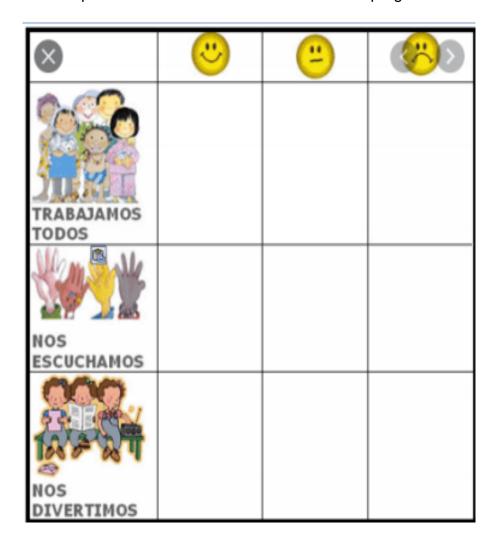
Proceso: GESTIÓN CURRICULAR Código

Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE FORMA FLEXIBLE EN CASA

Versión 01

Página 8 de 8

Muy bien! Lo has logrado. Ahora te invito a que realices la siguiente autoevaluación: marca con una X en la carita que muestra tu sentimiento frente a cada pregunta.



#### **FUENTES DE CONSULTA**

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G\_2/M/menu\_M\_G02\_U01\_L01/index.html.

https://www.pinterest.es/pin/429812358186056130/

Plan de área de matemáticas grado 1 http://www.iehectorabadgomez.edu.co

Libro: Símbolos Matemáticos, editorial voluntad