

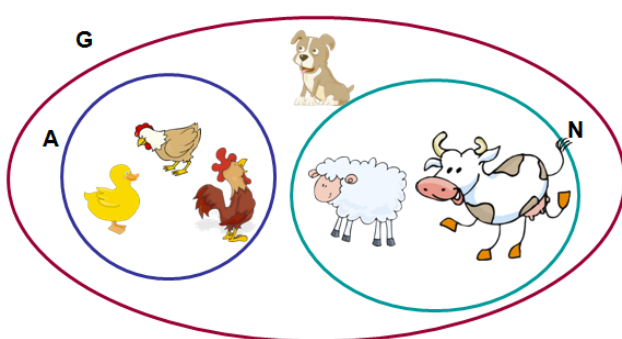
	COLEGIO COLOMBO BRITANICO	
	AULA TALLER DE MATEMÁTICAS	
	GRADO: 3	Tema: Conjuntos

FECHA: _____

Pensamiento:	Numérico
Conceptos:	Conjuntos, unidades.
Desempeño:	Resuelve situaciones relacionadas con números y conjuntos en diferentes contextos.

Nombres: _____

Taller para trabajar en parejas



A = {pato, gallina, gallo} y N = {vaca, oveja}

Observa el conjunto de la gráfica.

El conjunto G es el conjunto ANIMALES y dentro de sí tiene los siguientes elementos:

$G = \{\text{perro, pato, gallina, gallo, vaca, oveja}\}$

El conjunto que los contiene a todos se llama conjunto universal.

Si **perro** es un elemento de **G**, se escribe **perro** \in **G** y se lee “**Perro pertenece a G**”, en cambio **perro** no es un elemento de **N**, entonces **perro** \notin **N** y se lee “**Perro no pertenece a N**”

De acuerdo con este gráfico contesta las siguientes preguntas:

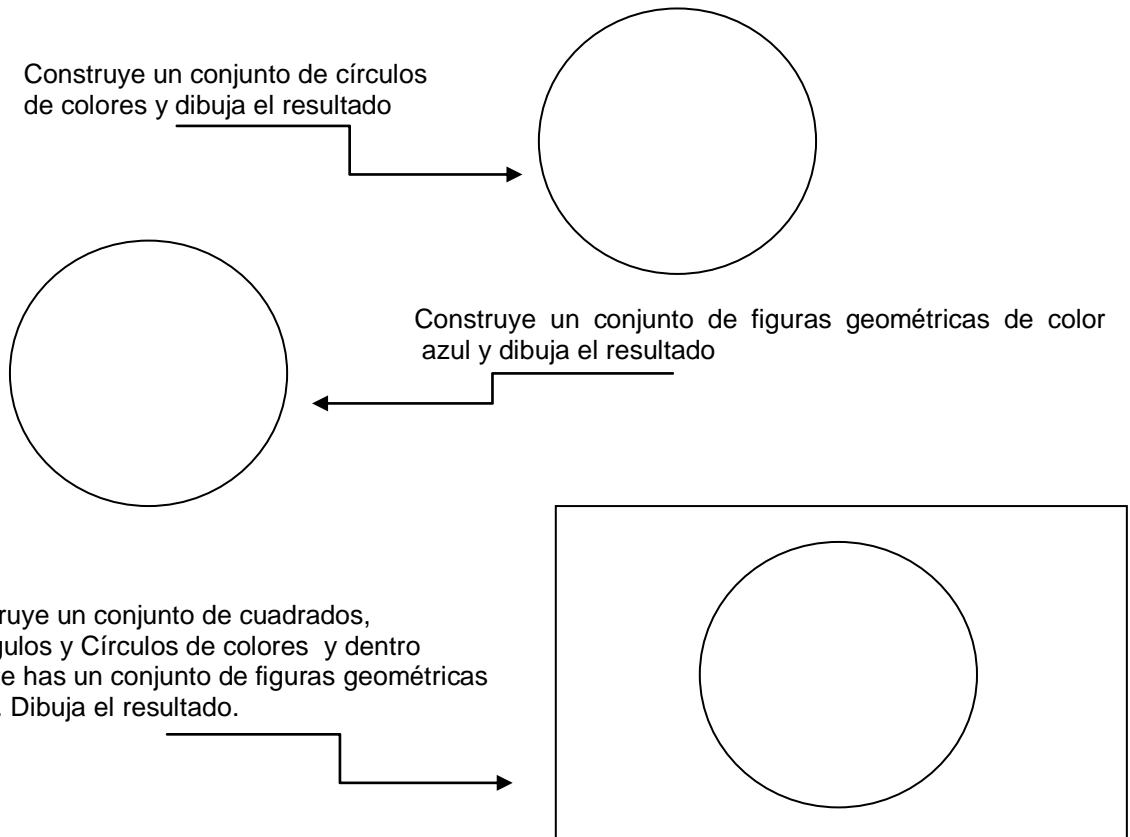
- ¿**Gallina** es un elemento de **A**? _____ ¿Cómo se escribe? _____
- ¿**Perro** es un elemento de **N**? _____ ¿Cómo se escribe? _____
- ¿**Vaca** y **perro** son elementos de **G**? _____ ¿Cómo se escribe? _____
- ¿**Pato** es un elemento de **A**? _____ ¿Cómo se escribe? _____
- ¿**Pato** es un elemento de **N**? _____ ¿Cómo se escribe? _____
- ¿Cuántos elementos tiene el conjunto **G**? _____
- ¿Cuántos elementos tiene el conjunto **A**? _____
- ¿Cuántos elementos tiene el conjunto **N**? _____
- ¿Cuál conjunto es más grande **A** o **N**? _____ ¿Por qué? _____
- De acuerdo con el número de elementos, ordena en grande, mediano y pequeño los conjuntos **A**, **N** y **G**.

_____ Grande

_____ Mediano

_____ Pequeño

Con la ayuda de los bloques lógicos, vamos a construir conjuntos....



Por último, construye un conjunto de cuadrados (Conjunto **A**), un conjunto de rectángulos (Conjunto **B**) y uno de triángulos (Conjunto **C**). Dibuja el resultado. Clasifica los conjuntos en grande, mediano y pequeño.

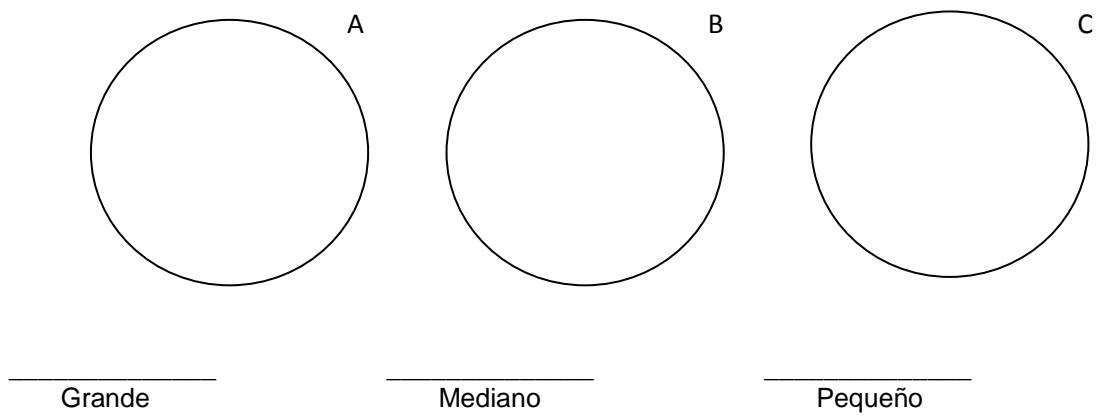


Imagen tomada de:
<http://1.bp.blogspot.com/-pyNpJIOfqf0/TgFvIIOhFMI/AAAAAAAAAY/5AuyKLCC3Gc/s1600/3.png>