

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE CHÍA

## ACTIVIDAD DE GEOMETRÍA 7

### ESTADÍSTICA

### GRADO SEXTO

PROFESORA: INGRID CARBOZO



NOMBRE: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_

1. La siguiente imagen fue tomada en la granja de los abuelos de Arnold.



De acuerdo a lo que observa en ella, complete la siguiente tabla:

Animal	Cantidad
Patos	
Gallinas	
Ovejas	
Caballos	
Vacas	

En las hojas cuadrículadas construye un pictograma para los animales de los abuelos de Arnold, en el que plasmes su título, nombre en el que representa los animales y la cantidad que hay de ellos.



2. Helga preguntó cierto día a cada uno de sus amigos del curso que trajo de onces para el receso. Los resultados fueron los siguientes.

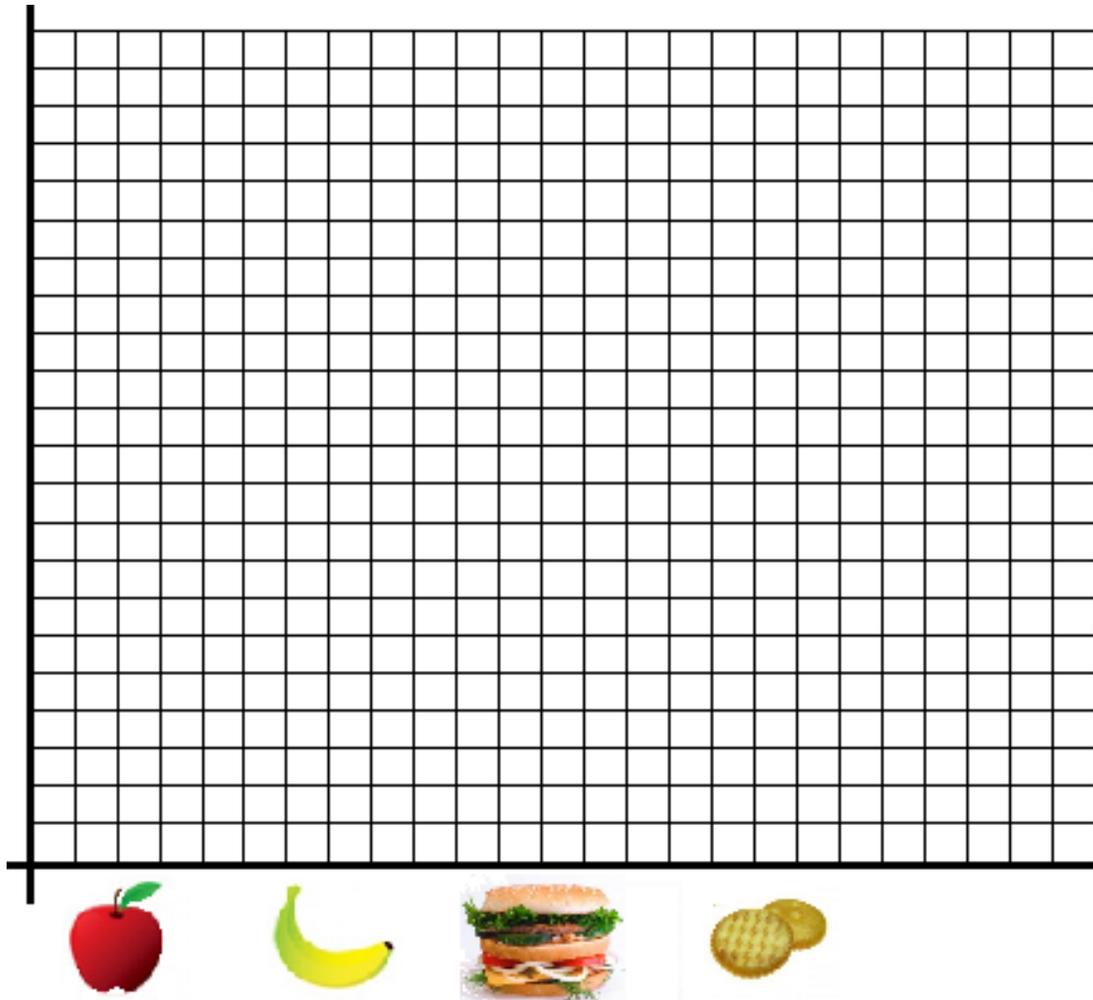
 Manzana	             
 Plátano	             
 Sándwich	                         
 Galletas	             



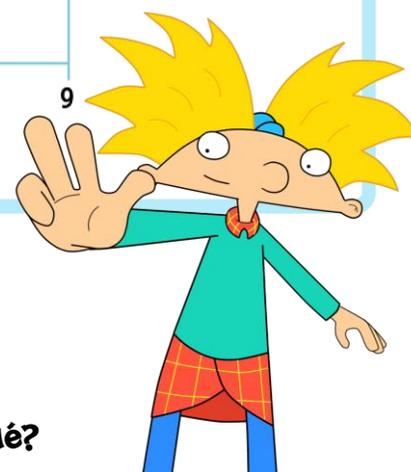
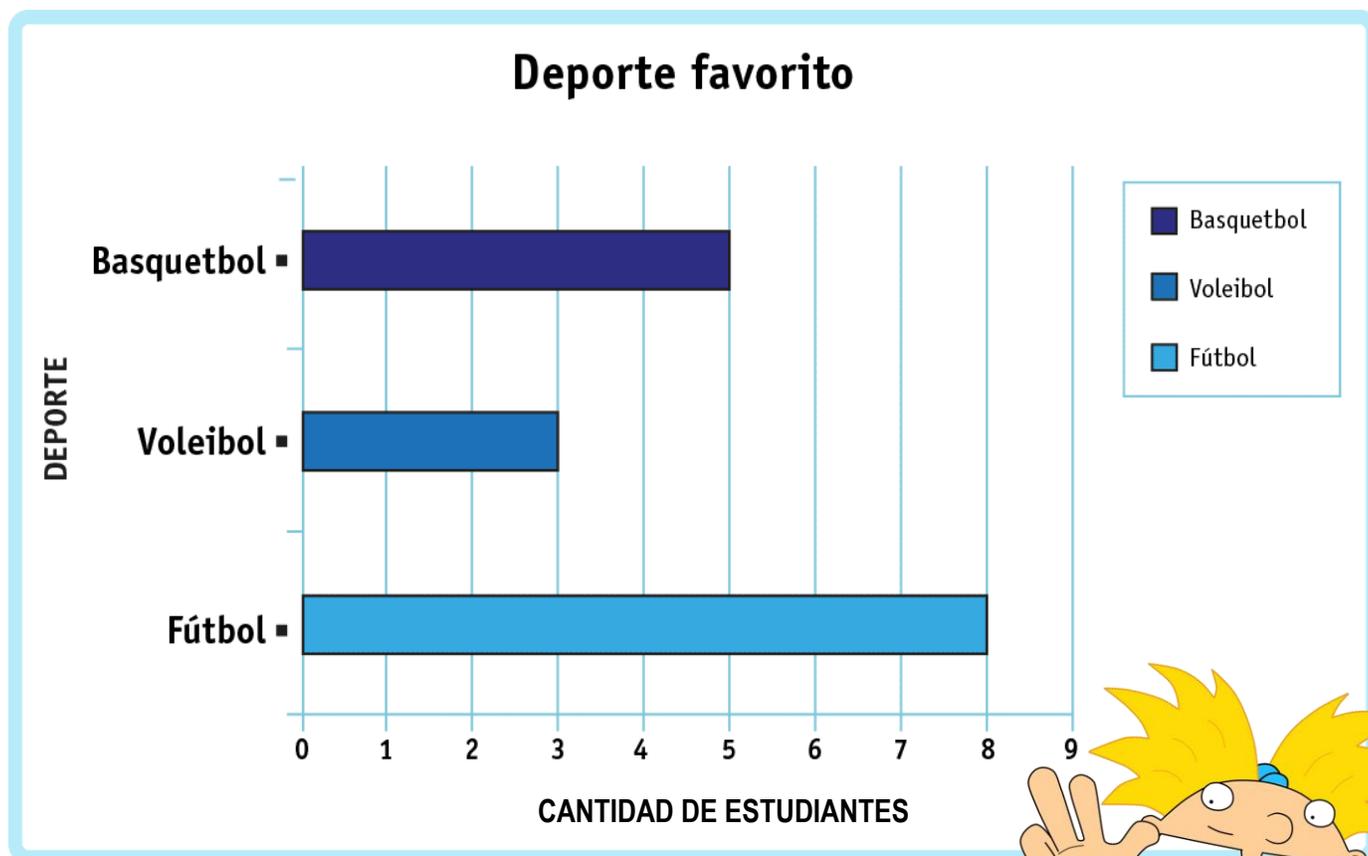
Completa la tabla:

ONGES	GANTIDAD DE AMIGOS
Plátano	
Galletas	
total	

Construye un diagrama de barras; luego, escribe el nombre de cada eje, el título del gráfico y una escala conveniente.



3. En el colegio Arnold encuestó a un grupo de niños preguntándoles cuál era su deporte favorito, las respuestas de dicha encuesta se encuentran representadas en el siguiente gráfico de barras:



Según el gráfico responde en las hojas cuadriculadas:

- ¿Cuál es el deporte favorito de los niños? ¿Por qué?
- ¿Cuántos niños más prefieren el básquetbol que el voleibol?
- ¿Cuántos alumnos fueron encuestados? Justifique.
- ¿Cuál es el deporte que menos prefieren los alumnos?

4. Gerald reviso la *colección de libros que hay en la biblioteca, y la represento en el siguiente pictograma, en donde cada  representa 5 libros.*



Según la información entregada en el pictograma responde:

- En total hay \_\_\_\_\_ libros de Matemáticas.
- Hay la misma cantidad de libros de inglés que de \_\_\_\_\_.
- Los libros de ciencias son \_\_\_\_\_ menos que los de Literatura.
- ¿Cuántos libros hay que comprar de Arte para que iguale a la cantidad de Poesía? \_\_\_\_\_.
- Si se compran 10 libros de inglés, ¿Cuántos libros habrán ahora?  
\_\_\_\_\_