	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [1 - 1] CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE	VERSIÓN 1 Fecha de aprobación:

DOCENTE: Ma. Eugenia Clavijo, Luis Eduardo Llano, Ma. Eugenia Guarín, Pascual Abadía.

AREA/ASIGNATURA: Estadística

GRADO: 2°

TIEMPO ESTIMADO: Octubre 13 a Noviembre 06

APRENDIZAJES:

- Interpreta gráficas con datos de su interés.

TALLER N° 17

SIGAMOS INTERPRETANDO TABLA DE DATOS

- 1- Abre tu libro de Matemáticas Situación 4-5 en la Página 88 y realiza esta actividad.





El menú preferido de los estudiantes de mi clase

PLATO	NÚMERO DE ESTUDIANTES	TOTAL
Espagueti		9
Lasaña		5
Pescado		1
Pollo		6



Diagrama con pictogramas

Menú preferido de los estudiantes de la clase

Espagueti	
Lasaña	
Pescado	
Pollo	

LEYENDA
 = 2 estudiantes
 = 1 estudiante

¡Mucha atención al contar!



Cuál crees que fue la pregunta que le hicieron a los estudiantes para obtener esta información?

¿Cuántos estudiantes participaron en esta encuesta?

¿Cuál es el plato más popular en la clase?

¿Cuántos votos de más recibió el espagueti que el pollo?



TALLER N° 18

Continuemos trabajando en nuestro libro de Matemáticas Situación 4-5
Página 90.

Lee con mucha atención y completa en tu libro:

C) Ejercicios numéricos

- 3) Observa el gráfico de pictogramas que resultó de preguntarle a 38 personas: Entre lagarto, estrella de mar, loro, cangrejo y mono, ¿cuál es tu animal preferido?

Lagarto	
Estrella de mar	
Loro	
Cangrejo	
Mono	

- a) ¿Cuántas personas eligieron la estrella de mar?
- b) ¿Cuántas personas eligieron el lagarto?
- c) ¿Cuántos votos más recibió la estrella de mar que el lagarto?
- d) ¿Cuál es el animal más popular?
- e) ¿Cuál es el animal menos popular?



TALLER N° 19

Vamos en el libro de Matemáticas Situación 4-5 Página 99.

Se le hizo la siguiente pregunta a 27 personas:

Entre caballo, conejo, gato y perro, ¿cuál te gusta más?

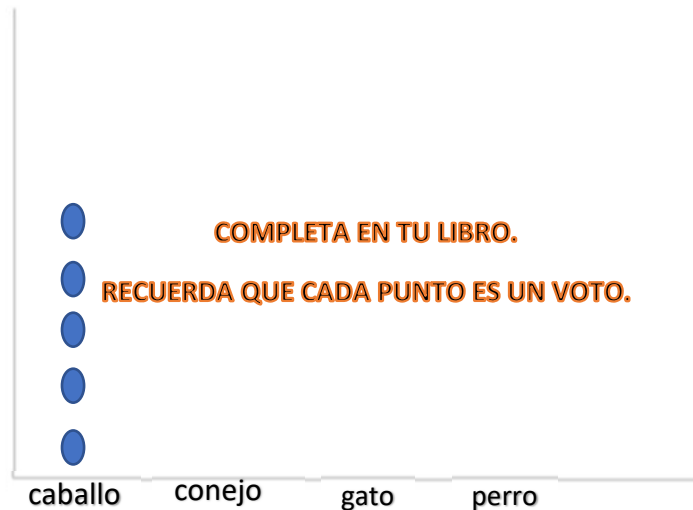
A continuación se muestran sus respuestas:


- Andrés: perro
- Juliana: gato
- Miguel: gato
- Patricia: caballo
- Mauricio: perro
- Lucía: conejo
- Ricardo: conejo
- Tatiana: conejo
- Juan Pablo: caballo
- Maria José: perro
- Simon: caballo
- Camila: gato
- Victor: conejo
- Monica: conejo
- Gustavo: perro
- Silvia: perro
- Julian: caballo
- Claudia: gato
- José: conejo
- Juana: conejo
- Rosa: perro
- Carlos: caballo
- Alexandra: conejo
- Tobías: gato
- Ingrid: perro
- Sebastian: conejo
- Nohora: conejo

1. Representa la información recolectada usando una tabla de datos.

	VOTOS	TOTAL
Caballo		
Conejo		
Gato		
Perro		

2. Representa la información usando un diagrama de columnas de puntos.

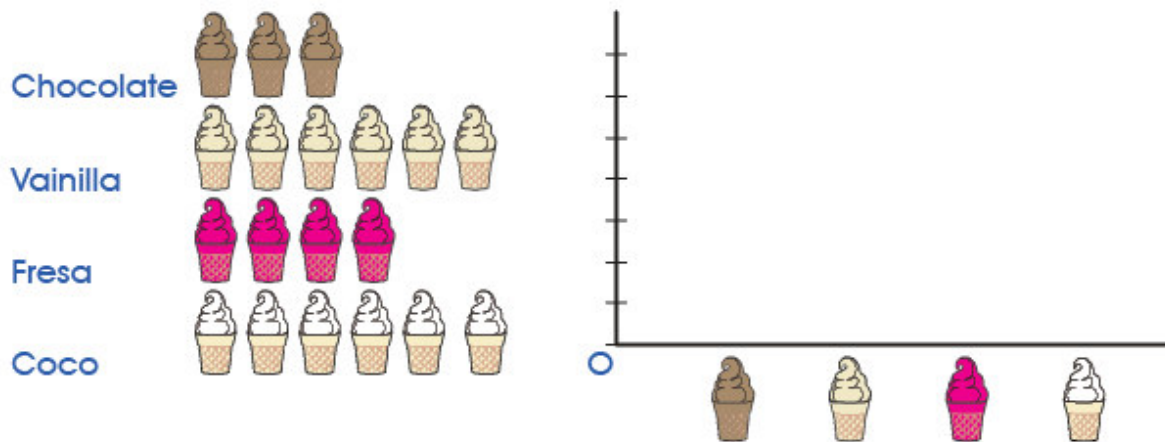


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [4 - 1] CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE	VERSIÓN 1 Fecha de aprobación:



Realiza en tu cuaderno de matemáticas:

- Los niños de segundo grado se fueron de paseo y consumieron la siguiente cantidad de helados:



Practiquemos

- Construye el gráfico de barras.

Miriam y Andrea contaron durante una hora los vehículos que pasaron por la esquina de su cuadra, obteniendo la siguiente información:

Vehículos	Cantidad
Bicicletas	7
Motos	4
Autos	16
Camiones	13

