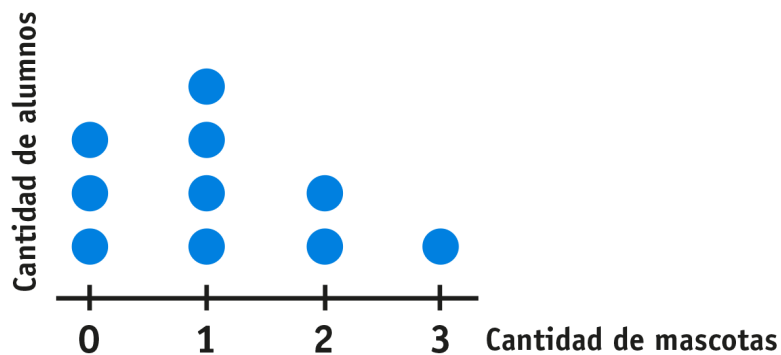


ACTIVIDADES: REPRESENTAR DATOS USANDO DIAGRAMAS DE PUNTOS (II)

Actividad 1:

El diagrama de puntos que se muestra a continuación muestra los resultados de una encuesta sobre la cantidad de mascotas que tiene un grupo de alumnos.



Según la información del gráfico es cierto que:

a) ¿La encuesta fue respondida por 6 alumnos? Explica.

.....

.....

b) ¿Hay tres alumnos que no tienen mascotas? Explica

.....

.....

c) ¿La mayoría de los estudiantes tiene menos de dos mascotas? Explica.

.....

.....

d) ¿La cantidad de alumnos que no tiene mascotas es la misma que los que tienen más de una mascota?

.....

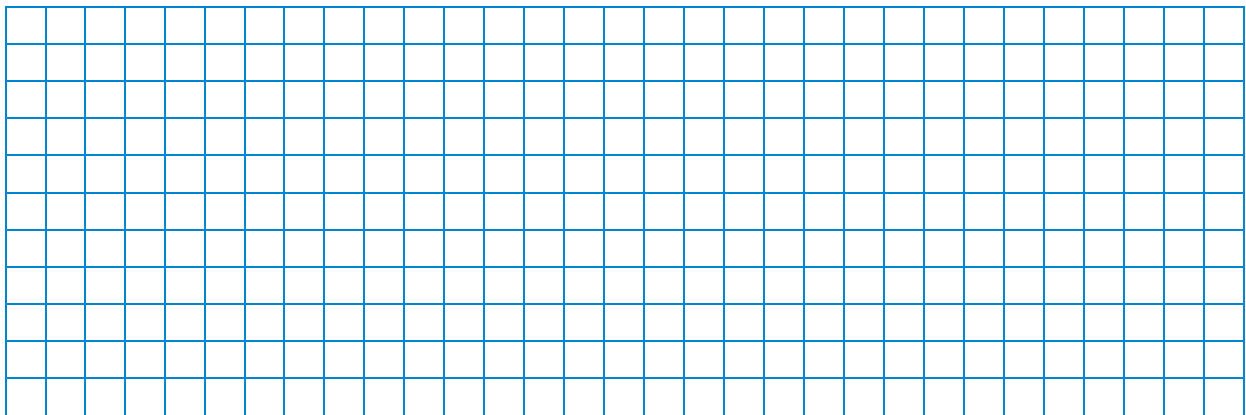
.....

Actividad 2: En un pasaje de una villa viven 12 familias numeradas del 1 al 12. La cantidad de hijos por familia está dada en la siguiente tabla:

Familia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nº de hijos	4	3	0	1	5	4	2	1	0	3	2	2

Responde las siguientes preguntas:

- La familia número 5 ¿cuántos hijos tiene?.....
- ¿Qué número de familias no tienen hijos?.....
- ¿Cuál es el número de la familia que tiene más hijos?.....
- Realiza un gráfico de puntos con la información dada en la tabla:



e) Completa la siguiente tabla que resume la información del gráfico:

Cantidad de hijos	0	1	2	3	4	5
Cantidad de familias	2					

- Del gráfico puedes decir que la mayoría de las familias tiene.....hijos.
- ¿Cuántas familias tienen hijos?.....
- ¿En cuántas familias hay dos hijos?.....
- ¿Cuántos hijos viven en ese pasaje de la villa?.....
- ¿Cuántos hijos no son únicos?.....

Elaborado por: Fabiola Sotelo A.