



Escuela Aurora de Chile



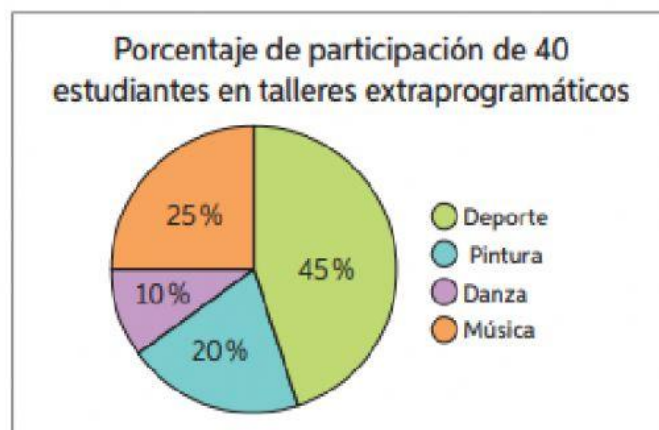
Guía de ejercicios de Estadística

Profesora
Ma. Josefina Arellano D.

- 1.- Clasifica, marca con x, las siguientes variables estadísticas en:
“cualitativa” o “cuantitativa”

	CUALITATIVA	CUANTITATIVA
Color de ojos		
Número de hermanos		
Deporte practicado		
Temperaturas diarias		

- 2.- Analiza el gráfico y responde:



- a. ¿Cuántos estudiantes participan en el taller de Danza?

- b. ¿Qué taller tiene mayor porcentaje de participación?

- c. ¿Qué cantidad de estudiantes participan en Pintura?

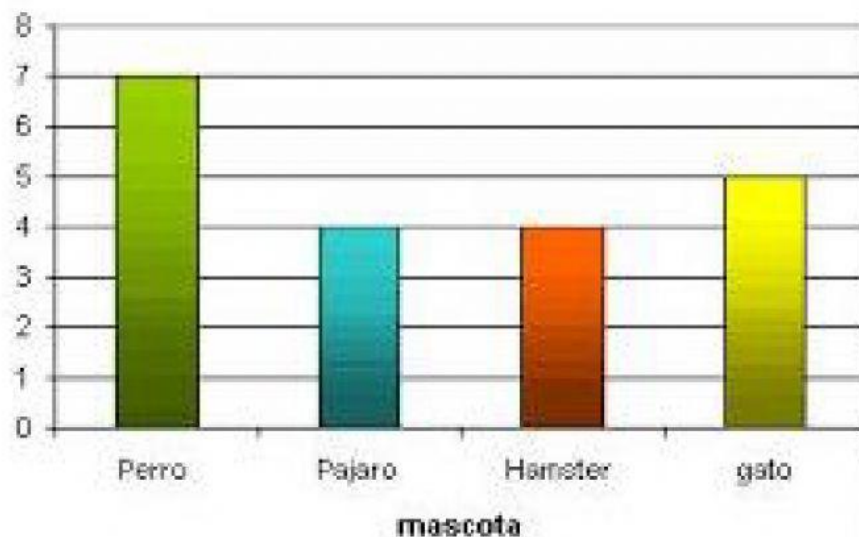
- d. ¿Cuántos alumnos participan en el Taller de Deportes?



Escuela Aurora de Chile



3.- El grafico de barras representa una encuesta que se hizo a 20 alumnos de un curso, sobre su mascota preferida. Sólo podían elegir una mascota.



Observando el grafico responde las siguientes preguntas.

a) ¿Cuál es la mascota preferida?

b) ¿Cuántos participaron de la encuesta?

c) ¿Qué % de mascotas son pájaros y los hámster?

d) ¿Qué % de las preferencias representan los gatos?





Escuela Aurora de Chile

4.- Completa la tabla de frecuencias con las temperaturas máximas de una ciudad en los 10 primeros días de septiembre. (Escribe los decimales usando coma, no punto)

23°, 23°, 25°, 23°, 22°, 25°, 19°, 23°, 24°, 27°

Primero que nada, debes Ordenar los datos de menor a mayor, para facilitar tu trabajo.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

T° Max.	Frac. Absoluta	frac Relativa	frecuencia Acumulada %	Frec. Absoluta Acumulada
19°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
22°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
23°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
24°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
25°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
27°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total	<input type="text"/>	1	100	

