



Repaso de estadística

- 1) Una empresa de venta de celulares ubicada en San Pedro realizó una encuesta para saber cada cuántos años cambian el celular las personas de ese lugar. Se volcaron los datos en la siguiente tabla.

Años	fa	fr	f%
1	30		
2	60		
3	6		
4	24		
TOTAL	120		

- a. Completar la tabla.
b. ¿Cuál es la población y cuál es la muestra?

Población:

Muestra:

- c. ¿Cuál es la variable y de qué tipo?

Variable:

Clasificación:

- d. ¿Cuántas personas cambian el celular a los 3 años o menos?
e. Calcular el promedio, la moda y la mediana.

Promedio:

Moda:

Mediana:



- 2) Se les preguntó a los empleados de una red de electrodomésticos cuántos televisores tenían en sus casas. Las respuestas fueron: 2, 3, 2, 1, 2, 4, 0, 3, 1, 2, 2, 3

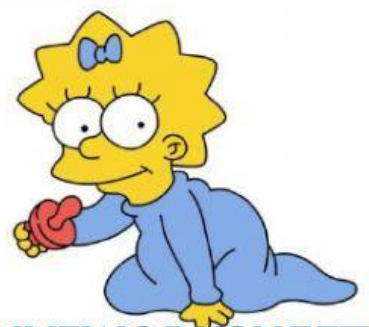
- a. Completar la tabla.

Cantidad de TV	fa	fr	f%
0			
1			
2			
3			
4			
TOTAL			

- b. ¿Cuál es la variable y de qué tipo?

Variable:

Clasificación:



- c. Si se quiere regalar un televisor a los empleados que tienen uno o menos, ¿qué porcentaje de empleados lo recibirá?
- d. Calcular el promedio, la moda y la mediana.

Promedio:

Moda:

Mediana:

- 3) Observar las notas de los alumnos y resolver.

Curso 3.º 1.ª		Curso 3.º 2.ª	
Notas	Cantidad de alumnos	Notas	Cantidad de alumnos
5	0	5	5
6	5	6	0
7	5	7	0
8	0	8	2
9	1	9	4

- a. ¿Cuántos alumnos tiene cada curso?

Curso 3º 1ra:

Curso 3º 2da:

- b. Calculen el promedio, la mediana y la moda de ambos cursos.

Curso 3º 1ra

Promedio:

Moda:

Mediana:

Curso 3º 2da

Promedio:

Moda:

Mediana:

- c. Si se aprueba con 6, ¿cuál de los cursos piensan que tuvo mejor rendimiento académico?

Curso 3º 1ra

Curso 3º 2da

