

En una encuesta se preguntó el número de tablets que había en cada familia consiguiendo los siguientes resultados:

3, 1, 1, 2, 3, 1, 2, 1, 1, 2, 0, 4, 1, 2, 2, 2, 2, 3, 2, 2

Elabora la tabla de frecuencias (absoluta, absoluta acumulada y relativa) y calcula la moda, el rango y la mediana.

Dato (x)	Frecuencia Absoluta (fi)	Frecuencia Acumulada (Fi)	Frecuencia relativa fracción(hi)	Frecuencia relativa decimal(hi)	Frecuencia relativa porcentaje %
TOTAL					

Moda

Mediana

Rango

Ahora contesta a las siguientes preguntas:

a) ¿Cuál es el valor más repetido?

¿Con qué variable estadística lo relacionas?

b) ¿Cuánta gente realizó la encuesta?

¿Qué nombre recibe en estadística ese número?

c) ¿Hay mucha diferencia entre unas familias y otras? ¿De cuánto?

¿Cómo se llama la variable que te ha permitido calcular esa diferencia?

d) ¿Cuántas familias hay con dos tablets o menos?

¿Mediante qué variable estadística te ha sido más sencillo calcularlo?

e) ¿Qué dato está en la parte central de la muestra?

¿Cómo se llama en estadística?

f) ¿Cuál es el dato menos frecuente?