

1. Hemos preguntado en una tienda de ropa por la calidad de las prendas que allí se venden, siendo las respuestas de las personas que se encontraban comprando en ese momento:

Mucha, mucha, regular, poca, ninguna, poca, mucha, regular, mucha, regular, regular, poca, poca, regular, poca

Halla la tabla estadística y contesta a las preguntas.

Datos x_i	n_i	N_i	f_i	Porcentaje %

- a) Si tuvieras que estimar la media de la calidad que tienen las prendas de ropa de la tienda, ¿Cuál dirías que es?

- b) Halla la mediana de los datos dados.

- c) ¿Cuál es la moda?

2. Rellena los huecos que faltan en la siguiente tabla referida a una variable cuantitativa continua.

Datos	Marca de clase	n_i	N_i	f_i	Porcentaje %
[0 – 6)		2			
[6 – 12)		5			
[–)		11			
[–)		8			
[– 30)		4			

- a) Halla la mediana de los datos dados y di cuál es el intervalo mediano.

- b) ¿Cuál es la moda y el intervalo modal?