

**En una encuesta sobre el número de libros que los alumnos leían al mes se obtuvieron los siguientes datos:**

0, 1, 1, 6, 4, 7, 2, 1, 2, 3, 2, 3, 5, 0, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 2, 3, 3, 2, 1

Intenta contestar a las siguientes preguntas **sin** realizar tabla de frecuencias y sin calcular media, moda, mediana ni rango.

- ¿Cuál es el valor más repetido?
- ¿Cuánta gente realizó la encuesta?
- ¿Cuántos alumnos han leído dos libros o menos?
- ¿Qué dato está en la parte central de la muestra?
- ¿Cuál es el dato menos frecuente?
- ¿Cuántos libros por término medio se leen en esa clase al mes?

Las preguntas son muy parecidas a las de ejercicios anteriores. ¿Es más fácil contestar a esas preguntas utilizando lo aprendido?

¿Entiendes la utilidad de la estadística?

Realiza ahora la tabla de frecuencias (absoluta, absoluta acumulada y relativa), calcula la moda, la media, el rango y la mediana e intenta contestar a las preguntas anteriores.

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

Moda

Mediana

Rango

Media