

1) La duración en horas de 50 lamparitas incandescentes fue:

1063	919	1196	785	1126	936	918	1156	920	948
855	1092	1162	1170	929	950	905	972	1035	1045
1157	1195	1340	1122	938	970	1237	956	1102	1195
1022	978	832	1099	1157	1151	1009	765	950	902
923	1333	811	1217	1085	896	958	1311	1037	702

a) Agrupa la variable en intervalos de clase

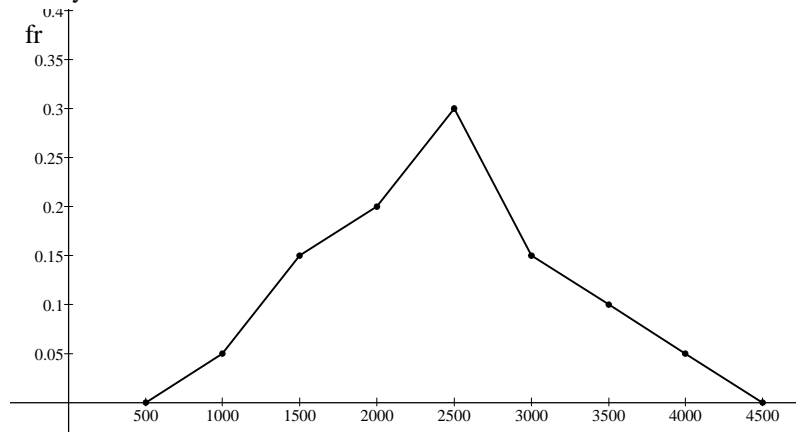
Construye una tabla con los siguientes datos:

- Frecuencia absoluta
- Frecuencia relativa y relativa acumulada

b) Calcula la media aproximada, mediana y moda.

2) Considerando el polígono de frecuencia relativa, y sabiendo que la fa del segundo intervalo de clase es 75.

- Determina el número total de observaciones realizadas y la fa absoluta para cada intervalo de clase.
- Construye el histograma y la ojiva de frecuencia relativa, asociados al polígono representado.



3)

a) Determinar