

Se han realizado 22 mediciones del tiempo en segundos que tarda en acelerar de 0 a 100km/h un automóvil de carrera. Estos son los resultados obtenidos: 8,25 – 9,25 – 7,15 – 5,65 – 9,12 – 6,75 – 8,9 – 6,8 – 7,75 – 8,25 – 7,15 – 6,75 – 9,00 – 8,25 - 8,00 – 5,50 – 8,25 – 7,95 – 7,75 – 9,25 – 7,5 – 8,25.

Responde:

1. ¿Cuál es la población?
2. ¿Cuál es la muestra?
3. Clasifica la variable estudiada.

Completa la tabla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tiempo en  segundos | Frecuencia  absoluta | Marca de  clase |
| (5; 6] |  |  |
| (6; 7] |  |  |
| (7; 8] |  |  |
| (8; 9] |  |  |
| (9; 10] |  |  |
| 𝑡𝑜𝑡𝑎𝑙 |  |  |

Calcula:

1. la media.
2. la moda.
3. la mediana.