Tarea 20. Los datos siguientes representan una sola réplica de un diseño  que se utilizan en un experimento para estudiar la resistencia a la compresión del concreto. Los factores son la mezcla (A), el tiempo (B), el laboratorio (C), la temperatura (D) y el tiempo de secado (E).

|  |  |
| --- | --- |
| Combinación | Replica I |
| e | 800 |
| a | 900 |
| b | 3400 |
| abe | 6200 |
| c | 600 |
| ace | 1200 |
| bce | 3006 |
| bc | 3000 |
| d | 1000 |
| ade | 1500 |
| bde | 4000 |
| abd | 6100 |
| cde | 1500 |
| acd | 1100 |
| bcd | 3300 |
| abced | 6800 |

Realiza el análisis estadistico para un diseño fraccion un medio. Encuentra las recomendaciones para maximizar la resistencia a la compresión.