# Segundo parcial -Modelo E

# Marcá qué afirmaciones considerás VERDADERAS y qué afirmaciones considerás FALSA:

* 1. Una frecuencia RELATIVA siempre es una proporción estadística
  2. Una frecuencia SIMPLE siempre se refiere a un conjunto de valores de la variable
  3. Una Frecuencia ABSOLUTA siempre se refiere a un valor exacto de la variable

# El promedio aritmético es representativo del comportamiento general de la variable si ocurre que:

1. El desvío estándar es mayor a 0,10
2. El coeficiente de Asimetría vale 0
3. Los datos de la distribución son Homogéneos

# Observando la siguiente Distribución, marcá qué afirmaciones considerás VERDADERAS y qué afirmaciones considerás FALSA:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota | Compañeros que NO participan  en las clases de apoyo o modelos de parcial | | | |
| **X** | **f** | **F** | **fr** | **Fr** |
| Ausente | 27 | 27 | 0,1561 | 0,1561 |
| Insuficiente | 14 | 41 | 0,0809 | 0,2370 |
| 4 | 35 | 76 | 0,2023 | 0,4393 |
| 5 | 19 | 95 | 0,1098 | 0,5491 |
| 6 | 29 | 124 | 0,1676 | 0,7168 |
| 7 | 14 | 138 | 0,0809 | 0,7977 |
| 8 | 16 | 154 | 0,0925 | 0,8902 |
| 9 | 14 | 168 | 0,0809 | 0,9711 |
| 10 | 5 | 173 | 0,0289 | 1,0000 |
|  | 173 |  | 1,0000 |  |

* 1. 35 Compañeros representan el percentil de orden 25
  2. 29 Compañeros que obtuvieron exactamente 6 puntos representan una proporción de 0,7168
  3. El 71,68% de los Compañeros hizo A LO SUMO 6 puntos
  4. [n-F(6)] es el planteo para calcular la cantidad de Compañeros con MENOS de 7 puntos
  5. 0,7977 es la proporción de Compañeros que obtuvieron MENOS de 8 puntos
  6. 4 puntos es el MODO de esta distribución
  7. 4h es la cantidad MAXIMA de puntos del 45% de los Compañeros con MENOS puntos
  8. La Proporción de Compañeros con EXACTAMENTE 7 puntos es 0,7977
  9. 5 puntos es el Percentil de orden 50
  10. 41 Compañeros obtuvieron menos de 4 puntos

**RESPUESTAS:**

1.a. V

1.b. F

1.c. F

2. C

3.a. V

3.b. F

3.c. V

3.d. F

3.e. V

3.f. V

3.g. F

3.h. V

3.i. V

3.j. V