

SITUACIÓN DE APRENDIZAJE 02: EL PREMIO

El director de un instituto profesional decide dar un premio a la sección que tenga el mejor rendimiento en la prueba 1 de estadística. Las notas de las tres secciones se muestran a continuación:

Notas sección 734D		
1,1	3,4	4,6
1,6	3,5	4,7
1,8	3,6	4,7
2,2	3,7	4,8
2,2	3,7	4,9
2,2	3,8	4,9
2,2	3,8	4,9
2,6	3,8	5
2,6	3,9	5,3
2,6	3,9	5,3
2,7	4,1	5,4
2,7	4,1	5,4
2,8	4,1	5,4
3,1	4,2	5,7
3,1	4,2	5,8
3,2	4,3	5,9
3,3	4,3	5,9
3,3	4,4	6,2
3,4	4,4	6,4
3,4	4,5	7

Notas sección 625D		
1,1	2,5	5,6
1,4	2,6	5,6
1,4	2,6	5,7
1,6	2,7	5,7
1,6	2,7	5,8
1,7	2,8	5,8
1,7	2,9	5,8
1,8	3,2	5,9
1,8	3,3	5,9
1,8	3,4	5,9
2	4,6	6,2
2	4,7	6,2
2,1	4,8	6,3
2,1	5,1	6,3
2,2	5,2	6,4
2,2	5,3	6,4
2,2	5,3	6,4
2,2	5,4	6,7
2,3	5,4	6,9
2,4	5,4	7

Notas sección 823V		
1,1	3,2	5,1
1,2	3,2	5,1
1,3	3,3	5,2
1,4	3,4	5,3
1,4	3,4	5,4
1,5	3,6	5,5
1,6	3,7	5,6
1,7	3,8	5,7
1,8	3,9	5,8
1,9	3,9	5,9
2,2	4,1	6,1
2,2	4,2	6,1
2,2	4,3	6,2
2,2	4,4	6,3
2,4	4,4	6,4
2,6	4,6	6,5
2,7	4,7	6,6
2,8	4,8	6,7
2,9	4,9	6,8
2,9	4,9	7

1.- El director considera los siguientes criterios para analizar el rendimiento:

- Promedio de notas
- Mediana de las notas
- Moda de las notas
- Cantidad de notas azules (mayor o igual a 4)
- Nota máxima
- Cantidad de notas máximas

Según los criterios del director, ¿A qué sección se le dará el premio?

2.- Represente gráficamente (Histograma) la distribución de las notas de cada sección.





Considerando las diferentes representaciones gráficas, ¿A qué sección usted le daría el premio?