TALLER #1 - GRADO DECIMO

**TALLER # 4**

1. Durante el mes de julio, en una ciudad se han registrado las siguientes temperaturas máximas:32, 31, 28, 29, 33, 32, 31, 30, 31, 31, 27, 28, 29, 30, 32, 31, 31, 30, 30, 29, 29, 30, 30, 31, 30, 31, 34, 33, 33, 29, 29.
2. Realiza la tabla de frecuencia absoluta
3. Realiza la tabla de frecuencia acumulada
4. Realiza la gráfica de barras
5. En una encuesta realizada a 50 matrimonios, habitantes de un edificio, acerca del número de hijos que tiene cada uno, se obtuvieron los siguientes datos: 2, 2, 4, 1, 3, 5, 3, 2, 1, 6, 3, 4, 1, 2, 0, 2, 3, 1, 7, 4, 2, 3, 0, 5, 1, 4, 3, 2, 4, 1, 5, 2, 1, 2, 4, 0, 3, 3, 2, 6, 1, 5, 4, 2, 0, 3, 2, 4, 3, 1.
6. Realiza la tabla de frecuencia absoluta
7. Realiza la tabla de frecuencia acumulada
8. ¿Cuántos matrimonios tienen dos hijos?
9. ¿Cuántos matrimonios tienen la mayor cantidad de hijos?
10. ¿Cuántos matrimonios no tienen hijos?
11. Durante el mes de enero, en una ciudad se han registrado las siguientes temperaturas máximas: 32, 31, 28, 29, 33, 32, 31, 30, 31, 31, 27, 28, 29, 30, 32, 31, 31, 30, 30, 29, 29, 30, 30, 31, 30, 31, 34, 33, 33, 29, 29.
12. ¿Cuántos días la temperatura máxima fue de 30 ºC?
13. ¿Cuántos días la temperatura máxima fue de 28 ºC?
14. Realiza la tabla de frecuencia absoluta
15. Realiza la tabla de frecuencia acumulada
16. Realiza la gráfica de barras
17. En una encuesta realizada a los estudiantes de grado séptimo, se les preguntó qué edad tenía su madre cuando ellos nacieron, y se obtuvieron los siguientes datos: 23, 21, 34, 26, 17, 22, 23, 42, 36, 19, 15, 24, 32, 30, 34, 32, 28, 16, 19, 21, 27, 23, 28, 29, 31, 33, 29, 21, 17, 24, 20, 25, 30, 25, 29, 33, 15, 27, 31, 20.
18. Realiza la tabla de frecuencia absoluta
19. Realiza la tabla de frecuencia acumulada
20. Realiza la gráfica de barras
21. ¿Cuántas madres tenían 20 años cuando nacieron sus hijos?
22. ¿Cuántas madres tenían 33 años cuando nacieron sus hijos?
23. Registro los resultados en una tabla de frecuencias absoluta.