

Actividad 28

Se necesita realizar un estudio sobre el número de bebidas (refrescos, lácteos, gaseosas) que consume la comunidad educativa del colegio en un mes. De la población del colegio se elige una muestra de 100 personas; sus respuestas están en el cuadro.

31	18	10	27	14	31	18	10	27	14
12	24	16	28	20	12	24	16	28	20
13	30	22	9	26	13	30	22	9	26
19	11	23	15	32	19	11	23	15	32
25	17	29	21	8	25	17	29	21	8
31	18	10	27	14	31	18	10	27	14
12	24	16	28	20	12	24	16	28	20
13	30	22	9	26	13	30	22	9	26
19	11	23	15	32	19	11	23	15	32
25	17	29	21	8	25	17	29	21	8

1. Realizar una tabla de frecuencia usando el análisis de datos agrupados (clases de ancho 10).
2. Hallar el promedio de las bebidas consumidas.
3. Hallar la moda de las bebidas consumidas.
4. ¿Que procedimiento (aritmético o gráfico) realizaría Ud. para encontrar la mediana, según el análisis de datos agrupados.