

Problemas

2.1 El número de erratas localizadas por página escrita en cierto organismo sobre una muestra de 40 páginas ha sido: 2, 5, 6, 3, 1, 2, 4, 3, 5, 14, 2, 5, 7, 4, 3, 5, 4, 2, 6, 2, 5, 1, 3, 3, 2, 4, 5, 2, 6, 5, 2, 4, 3, 1, 3, 2, 1, 4, 2, y 3.

a) ¿Te parece que hay algún dato anómalo?

b) Representa la muestra de la forma que consideres más ilustrativa.

2.2 El gasto por hogar en miles de euros durante el año 2008 en una muestra de la encuesta de presupuestos familiares de cierto país aparece en la siguiente tabla.

32,8	21,4	15,6	35,6	45,1	67,3	38,2	31,7	37,5	25,9	59,4	11,4	31,6	17,5
21,7	89,2	18,8	28,9	35,7	21,8	18,6	33,9	31,5	27,4	38,3	72,1	27,1	19,5
62,4	58,3	39,2	48,3	17,5	42,4	31,6	38,5	22,1	38,2	23,4	657,3	43,7	41,2
41,1	18,3	63,2	45	27,9	58,1	72,4	52,4	38,2	46,6	29,3	17,5	46,2	19,2

a) Explora el gasto familiar del año 2008.

b) Describe los datos con ayuda del gráfico que consideres más adecuado.