



5. Refuerza: cálculo de medidas de posición

1 El número de aparatos de radio que hay en los hogares de un grupo de personas viene dado en la tabla siguiente:

N.º DE RADIOS	0	1	2	3	4	5
N.º DE VIVIENDAS	3	19	18	6	3	1

- a) ¿Cuál es la mediana?
- b) ¿Cuántos aparatos de radio y cuántas viviendas hay en esa muestra?

2 A la pregunta: ¿cuántas personas forman tu hogar familiar?, 40 personas respondieron esto:

4 5 3 6 3	5 4 6 3 2
2 4 6 3 5	3 4 5 3 6
4 5 7 4 6	2 3 4 4 3
4 4 5 3 2	6 3 7 4 3

- a) Haz la tabla de frecuencias, incluyendo las frecuencias acumuladas y su expresión en porcentaje.
- b) Calcula la mediana, los cuartiles y los percentiles de orden 80 y 98.

a)

x_i	f_i	F_i	En %

b)