

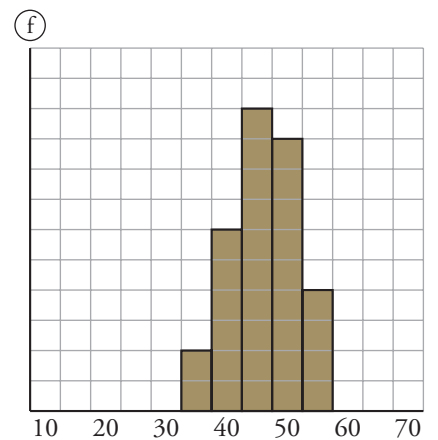
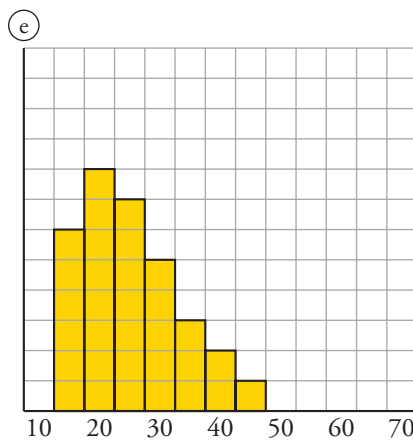
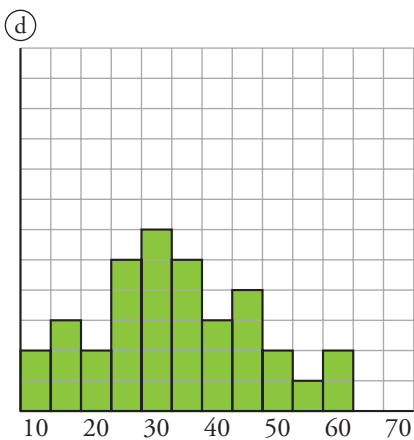
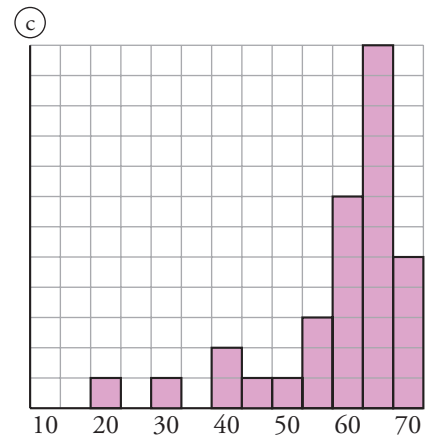
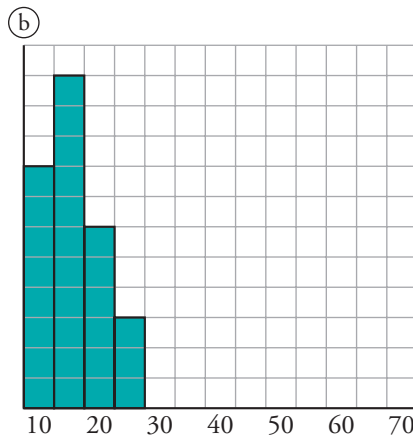
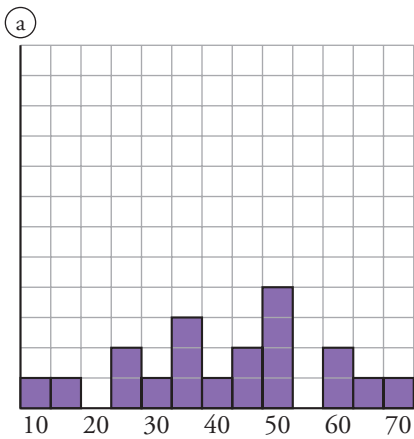


6. Refuerza. Interpretación conjunta de \bar{x} y σ
Soluciones

En un club deportivo-recreativo municipal se practican las siguientes actividades:

- 1. Atletismo
- 2. Gimnasia rítmica
- 3. Mus
- 4. Golf
- 5. Ajedrez
- 6. Fútbol

Las distribuciones de las edades de los ciudadanos que participan en ellas son, dadas en otro orden, las siguientes:



Los parámetros \bar{x} y σ , correspondientes a estas distribuciones en otro orden son:

- A $\bar{x} = 59$
 $\sigma = 11,5$
- B $\bar{x} = 46$
 $\sigma = 5,5$
- C $\bar{x} = 42$
 $\sigma = 16$
- D $\bar{x} = 16$
 $\sigma = 4,75$
- E $\bar{x} = 25$
 $\sigma = 8$
- F $\bar{x} = 33$
 $\sigma = 13$

Asocia a cada actividad la gráfica y los parámetros \bar{x} y σ que le correspondan:

- Atletismo → (e) E
- Gimnasia rítmica → (b) D
- Mus → (c) A
- Golf → (f) B
- Ajedrez → (a) C
- Fútbol → (d) F