

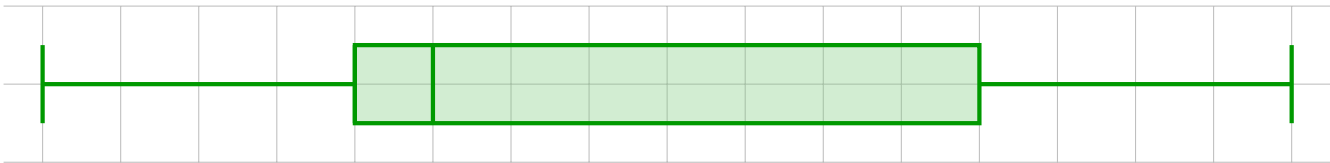
Worksheet: Simetría de las distribuciones



En esta hoja de actividades, vamos a practicar cómo determinar si los datos representados son simétricos, o son asimétricos hacia la derecha o hacia la izquierda.

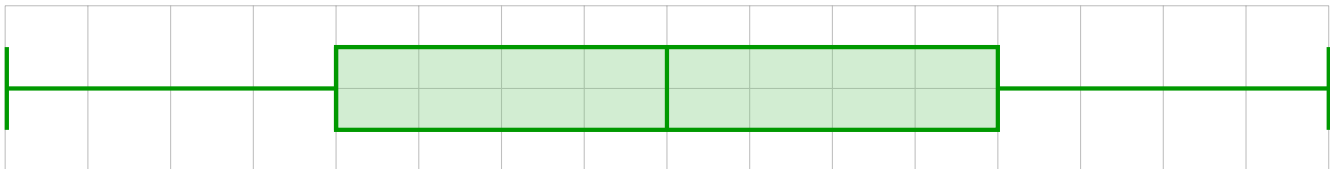
Q1:

¿Qué tipo de asimetría muestra el diagrama de caja de la figura?



Q2:

La distribución de datos de la figura, ¿es simétrica o asimétrica?



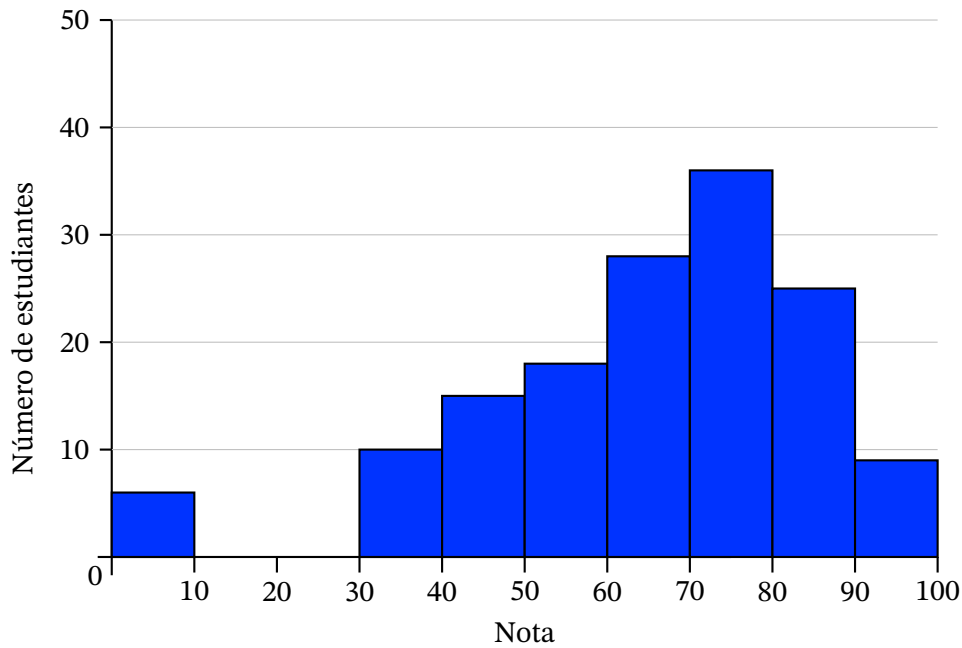
A tiene asimetría negativa

B es simétrica

C tiene asimetría positiva

Q3:

¿Cuál de las afirmaciones siguientes sobre la distribución del diagrama es cierta?



A La distribución tiene una brecha de 50 a 70.

B La distribución tiene asimetría positiva.

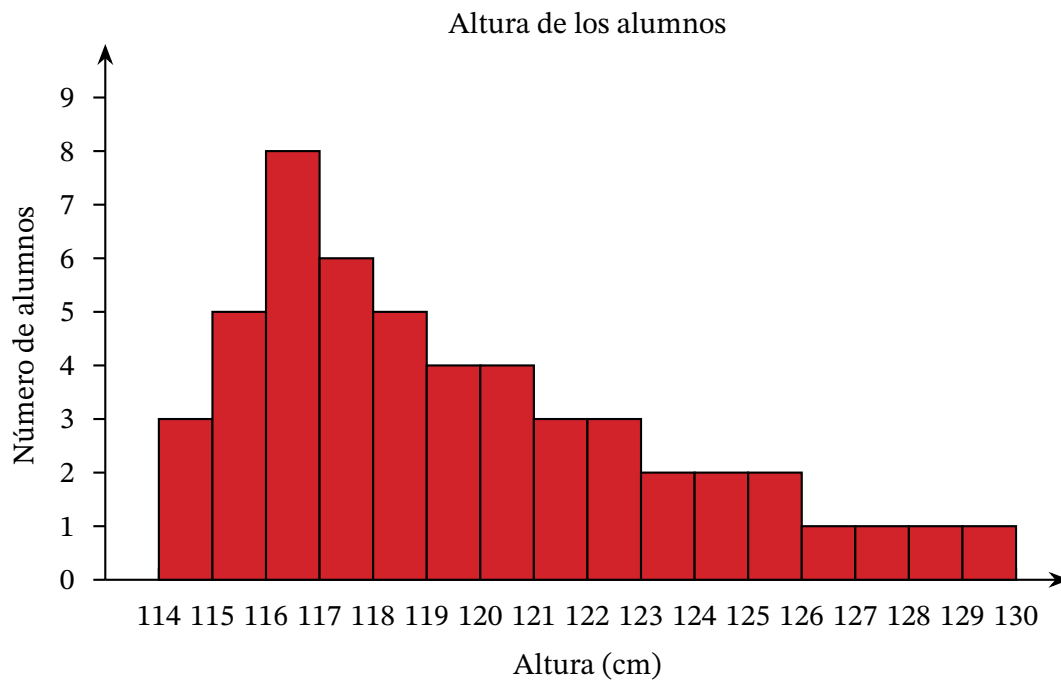
C La distribución tiene asimetría negativa.

D La distribución es simétrica.

E La media es 100.

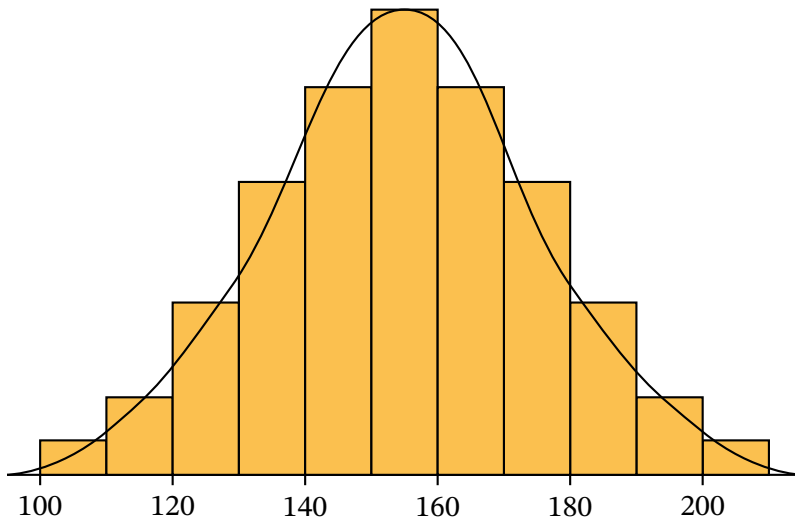
Q4:

Determina si los datos representados son simétricos, asimétricos a la derecha o a la izquierda.



Q5:

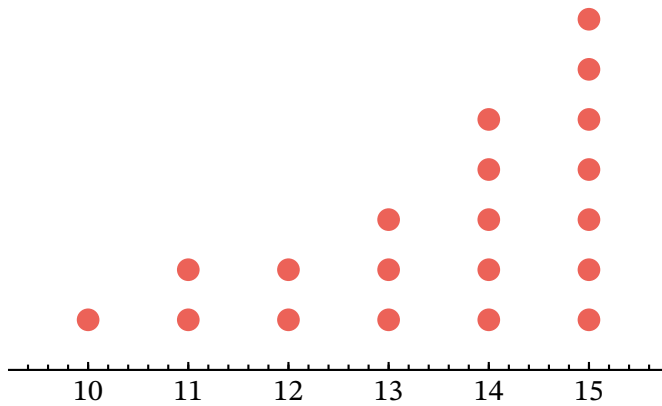
Determina si los datos representados son simétricos, o tienen asimetría a la derecha o asimetría a la izquierda.



- A tienen simetría a la izquierda
- B son simétricos
- C tienen simetría a la derecha

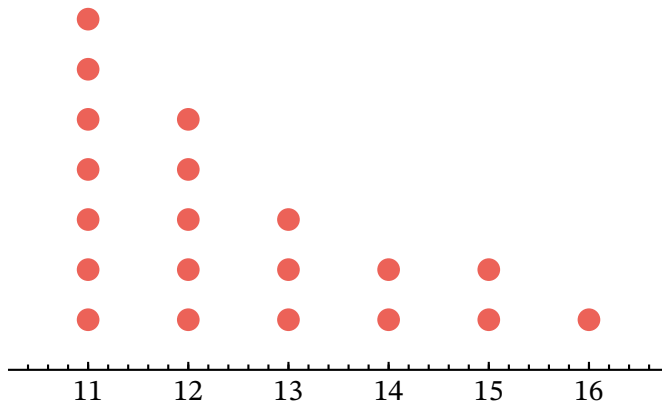
Q6:

Determina si los datos representados en la figura tienen simetría, asimetría a la derecha o asimetría a la izquierda.



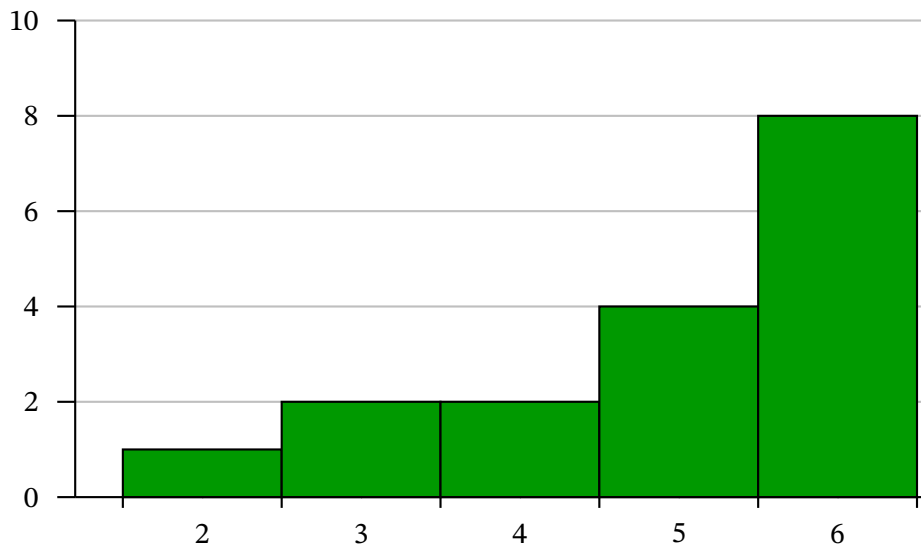
Q7:

Determina si los datos representados en la figura tienen simetría, o tienen asimetría a la derecha o asimetría a la izquierda.



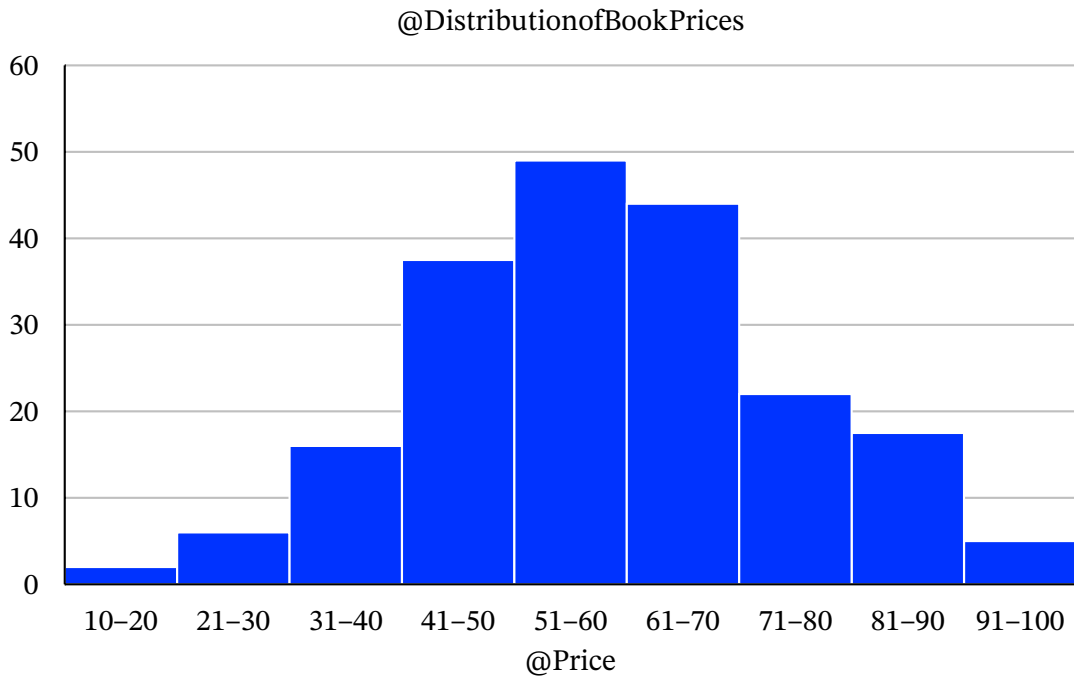
Q8:

Determina si los datos representados son simétricos, asimétricos a la derecha o a la izquierda.



Q9:

Determina si los datos representados son simétricos o tienen asimetría a la derecha o a la izquierda.

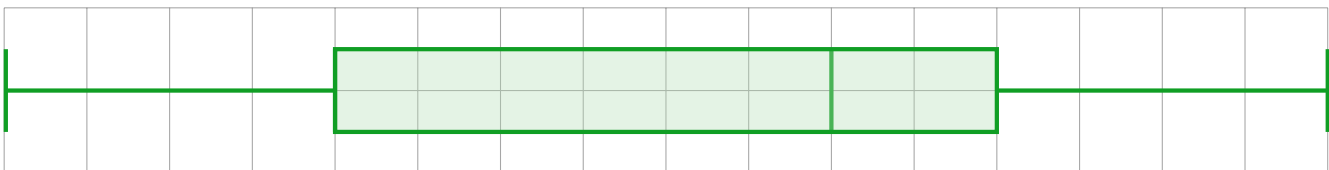


Q10:

Si $Q_3 - Q_2 < Q_2 - Q_1$, ¿qué tipo de asimetría presentan los datos?

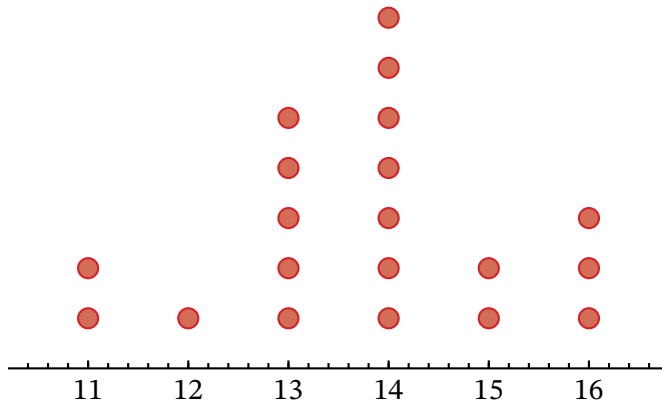
Q11:

¿Qué tipo de asimetría muestra el diagrama de caja y bigotes de la figura?



Q12:

¿La distribución de datos del diagrama se describe mejor como aproximadamente simétrica, asimétrica hacia la derecha o asimétrica hacia la izquierda?



Q13:

Determina si los datos representado son simétricos o tienen asimetría a la derecha o a la izquierda.

