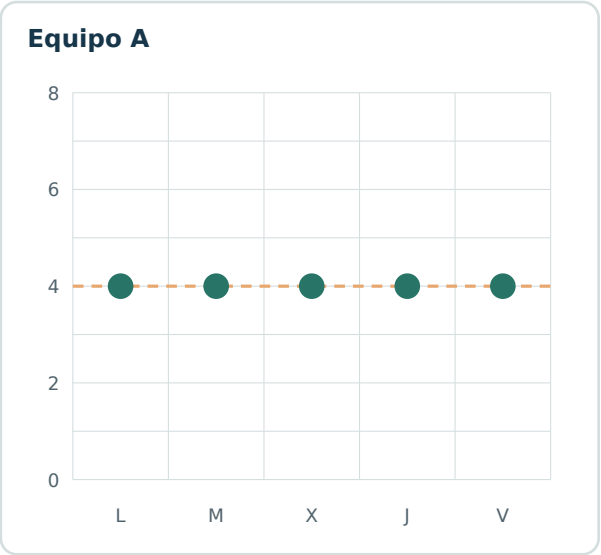
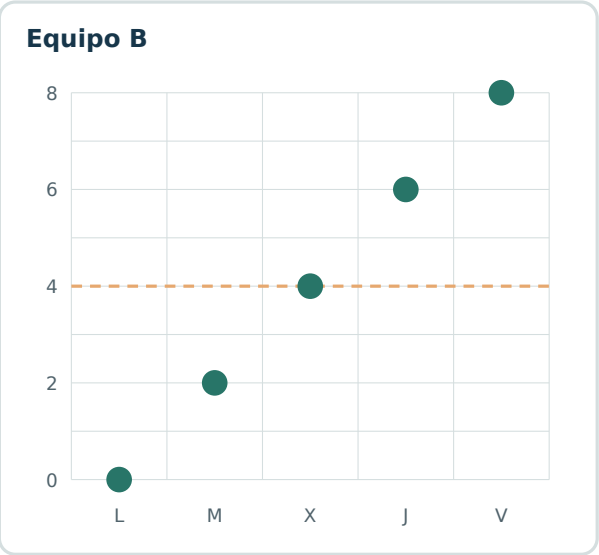
Solucionario · promedio y cambios

Ejemplos inventados; todas las sumas y distancias se revisaron.





1. Equipo A: 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20; promedio 20 ÷ 5 = 4. Equipo B: 0 + 2 + 4 + 6 + 8 = 20; promedio 4.

2. Rango A = 4 − 4 = 0. Rango B = 8 − 0 = 8.

3. Distancias al cuatro: A = 0, 0, 0, 0, 0; total 0. B = 4, 2, 0, 2, 4; total 12.

4. A cambia menos: su rango y la suma de distancias al promedio son ambos cero.

5. Equipo C: promedio 2, amplitud 0 (máxima regularidad en este ejemplo). Equipo D: promedio 7, amplitud 4 y distancias a su promedio 2, 1, 0, 1, 2 (suman 6). C es más regular aunque tiene promedio menor.

No deducir la causa de los cambios ni una valoración personal de los equipos a partir de estos números.