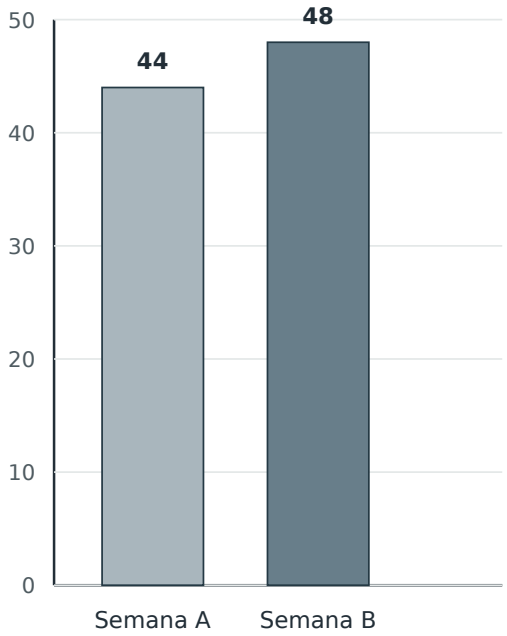
Dos gráficas con distinto eje vertical

1. Los mismos números, dos imágenes Datos ficticios · A = 44, B = 48

Número de préstamos de una biblioteca imaginaria: **semana A, 44**; **semana B, 48**. Ambas gráficas muestran exactamente esos valores, pero el segundo eje está recortado.

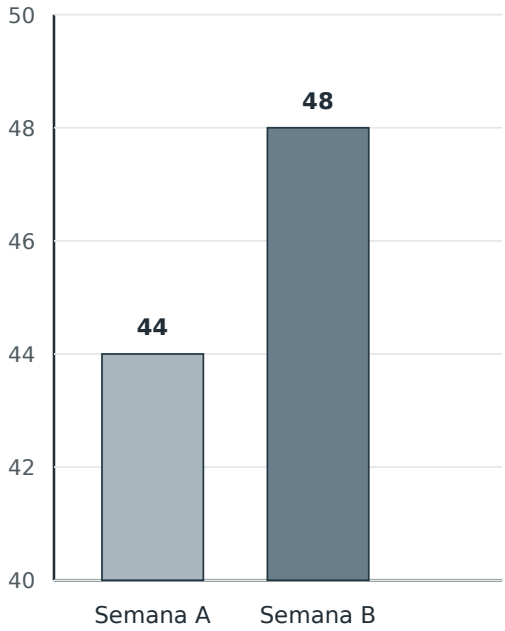
GRÁFICA A

Eje vertical: 0 a 50



GRÁFICA B

EJE RECORTADO · solo para analizar



La gráfica B es una advertencia didáctica: en una publicación habitual de barras comparativas debe usarse el eje cero. Los números no son 4 y 8; las alturas visibles se han tomado desde 40.

Comprueba la diferencia

Semana B − semana A = _____ − _____ = _____ préstamos.

Dos gráficas con distinto eje vertical

2. Interpretar y corregir Trabaja con los datos de la página 1

Explica lo que ves

1. ¿Cambió la cantidad de préstamos entre una gráfica y otra, o solo cambió la escala?

2. ¿Por qué la segunda barra parece mucho mayor en la gráfica B?

3. ¿Sería correcto publicar B como gráfica de barras sin advertir el recorte?

Redibuja una comparación honesta

En el eje de 0 a 50 dibuja la barra A hasta 44 y la B hasta 48. Pon la cifra encima de cada barra.



Dos gráficas con distinto eje vertical

Las cifras no cambian

A = **44**, B = **48**. Diferencia: **48 − 44 = 4** préstamos en las dos gráficas. La comparación correcta es «B tiene cuatro préstamos más que A».

Qué hace el recorte

A partir de 40, el tramo visible de A es 44 − 40 = 4 y el de B es 48 − 40 = 8. El tramo visible de B parece el doble del de A, pero **48 no es el doble de 44**. El efecto proviene de la escala recortada.

¿Puede publicarse B sin explicarlo?

No. Sería engañosa como comparación usual de barras. La figura B puede mostrarse **solo como ejemplo explícitamente rotulado de lectura crítica**, no como si fuese una comparación neutral.

Redibujo esperado

Las dos barras parten de cero. A alcanza 44 (entre las marcas 40 y 50) y B alcanza 48 (un poco por debajo de 50). El valor 48 queda por encima del 44, pero las longitudes son parecidas.

Criterios de logro

- Identifica 44 y 48 en ambos paneles.
- Calcula cuatro, sin restar las alturas aparentes de barras recortadas.
- Explica por qué el recorte exagera una diferencia.
- Redibuja barras desde cero y rotula correctamente los valores.