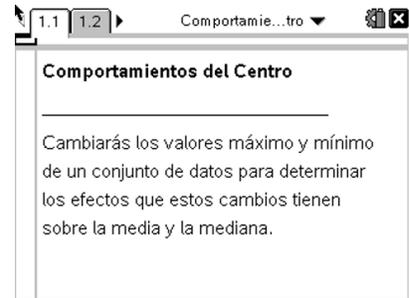




Abre el documento TI-Nspire *Comportamientos_del_Centro.tns*.

En esta actividad, explorarás los efectos que los valores mínimos y máximos tienen sobre la media y la mediana de un conjunto de datos.



Moverse a la página 1.2.

Presiona **ctrl** ► y **ctrl** ◀ para navegar a través de la lección.

1. Usando tu conocimiento acerca de los gráficos de caja, ¿qué representa la línea vertical que se encuentra dentro de la caja?
2. ¿Qué representa \bar{x} ?
3. Has Click sobre Δ que se encuentra al lado izquierdo de la pantalla
 - a. ¿Qué es lo que controla?
 - b. A medida que des click sobre el Δ que se encuentra en el extremo izquierdo de la pantalla, ¿qué cambia y qué no cambia en la gráfica de puntos? ¿qué cambia y qué no cambia en la gráfica de caja?
 - c. ¿Qué le sucede a la media?
 - d. ¿Qué le sucede a la mediana?
4. Completa el enunciado: Cuando el valor mínimo de un conjunto de datos decrece, la media _____ y la mediana _____

