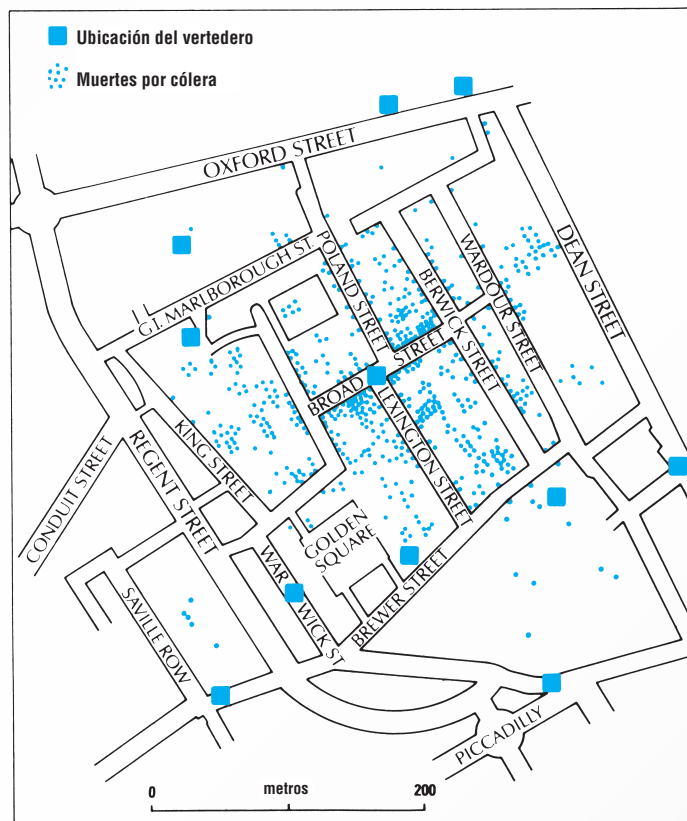


Carta a la familia

Estimados alumno(a) y familiares:

A lo largo de este año, hemos visto la utilidad de las matemáticas en diversas situaciones. En este capítulo, estudiaremos en mayor detalle cómo analizar datos, incluyendo datos de situaciones reales. Usaremos tablas para organizar los datos, buscaremos la existencia de tendencias en los datos y obtendremos conclusiones. Usaremos también métodos gráficos, incluyendo un mapa que describe un brote epidémico de cólera en Londres, a partir del cual obtendremos evidencias para determinar la fuente de origen de la epidemia.



En la segunda mitad del capítulo vamos a usar *modelos matemáticos*. Por ejemplo, usaremos ecuaciones para modelar el crecimiento demográfico y hacer predicciones. También vamos a analizar las cuentas de un negocio usando tablas y vamos a usar un modelo de crecimiento demográfico para explorar cómo puede cambiar el número de personas zurdas, de una generación a la siguiente.

¿Qué pueden hacer en el hogar?

Le pueden preguntar a su hijo(a) acerca del brote epidémico de cólera en Londres o sobre cualquiera otra situación que esté analizando en clase. Juntos, pueden analizar información publicada en los periódicos y buscar patrones en esos datos. ¿Revelan algún patrón los datos que muestra el mapa con las temperaturas?