

Objetivo

Que las y los estudiantes conozcan qué es la estadística y cómo está presente en su vida diaria.



Actividad

Para iniciar (10 min)

Comience el ejercicio realizando las siguientes preguntas a las y los estudiantes y escuche atentamente sus participaciones: ¿alguna vez se han preguntado cómo se obtiene el número de personas que viven en México?, ¿la cantidad de mujeres y hombres que hay?, ¿qué número de niñas y niños asisten a la escuela?, ¿cuántas personas usan celular o practican algún deporte? Mencione que dicha información se obtiene con ayuda de la estadística.

Desarrollo (30 min)

Comente brevemente al alumnado que:

- La estadística nos ayuda a reunir datos sobre un tema, organizarlos y representarlos para entenderlos mejor y compararlos.
- También, que la estadística está presente en su vida diaria; por ejemplo, cuando ven en la televisión o en internet el pronóstico del

tiempo; a los y las comerciantes les ayuda a saber la cantidad de productos que deben tener en sus tiendas para satisfacer las necesidades de sus clientes; y a las y los deportistas, para medir su desempeño.

- Asimismo, es importante que en cada país se conozca cuántas personas hay, qué edad tienen, dónde viven, cuántas estudian y cuántas trabajan para saber cuáles son sus necesidades y atenderlas.
- Es por eso, que en los países hay oficinas de estadística que se encargan de contar y ordenar los datos y difundirlos para que cualquier persona pueda utilizarlos. En México, la encargada de generar y difundir datos estadísticos sobre la población y la economía es el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, mejor conocido como INEGI.



Edad recomendada:

12 a 13 años.

Nivel escolar:

1º de secundaria.

Duración aproximada:

45 minutos.

Recursos y materiales

- Artículo y trivia para secundaria *La estadística en tu vida diaria* (www.cuentame.inegi.org.mx/sabiasque/DME).
- Actividad para el estudiante.



Actividad

- Invite a las y los estudiantes a consultar el artículo *La estadística en tu vida diaria* de *Cuéntame de México* para conocer más sobre este tema.
- Utilice el juego de trivia para secundaria (ubicado al final del artículo) y ponga a prueba los conocimientos de sus alumnas y alumnos.

Cierre (5 min)

Mencione a las alumnas y los alumnos que la estadística es tan importante que la Organización de las Naciones Unidas (ONU), estableció desde 2010 que el 20 de octubre de cada cinco años se conmemore el Día Mundial de la Estadística, donde personas de varios países hablan acerca de la experiencia de emplear las estadísticas para mejorar la vida de las personas. Utilice la *Actividad para el estudiante* (ubicada al final del artículo) para reforzar la importancia y utilidad de las estadísticas en la vida.

Respuestas de la *Actividad para el estudiante*

1. Se dedica a la compra y venta de mercancía y utiliza la estadística para saber la cantidad de productos que debe tener en su tienda. **COMERCIANTE**
2. Consultas en televisión o internet para saber qué ropa usar antes de salir de casa el pronóstico del... **TIEMPO**
3. Te permite conocer qué calificaciones debes sacar en los exámenes para pasar la... **MATERIA**
4. Comercio que utiliza la estadística para definir su menú del día, de acuerdo con las preferencias de sus clientes. **RESTAURANTE**
5. Puedes comparar la calidad y precio de los diferentes productos que hay en un centro comercial antes de... **COMPRAR**