

¡Bienvenidos!

Grado 2, Conocimiento 12

¡A volar! La era de la aviación

En esta unidad, los estudiantes explorarán la historia de la aviación y los aviadores de diferentes eras, países y culturas.

¿Cuál es la historia?

Los estudiantes estudiarán la **ciencia del vuelo** a partir del concepto físico de **sustentación**. Se explorarán los **éxitos y fracasos** en la construcción de las primeras máquinas de vuelo y aprenderán sobre el **impacto social** del vuelo en el mundo.

¿Qué aprenderá mi estudiante?

Los estudiantes aprenderán sobre los **éxitos y fracasos que enfrentaron los primeros aviadores** para lograr su objetivo de volar. Conectarán esto con lo que ya han aprendido sobre las primeras civilizaciones griegas, los mitos griegos y la expansión hacia el oeste. A medida que exploran las figuras históricas de la aviación, los alumnos aprenderán cómo la **determinación y la curiosidad** pueden ayudar a las personas a **lograr sus objetivos**.

Los estudiantes aprenderán y practicarán **destrezas de investigación e indagación**, identificando preguntas que les gustaría hacer para aprender más sobre los aviadores. Dejarán que sus destrezas de investigación despeguen mientras exploran **figuras y conceptos clave** del mundo de la aviación mediante la creación de **textos informativos** que se compilarán en un **Salón de la Fama de la Aviación**.

¡Conversemos!

Haga preguntas a su estudiante sobre la unidad para promover la discusión y el aprendizaje continuo:

1. ¿Cuáles fueron los primeros intentos de volar hechos por humanos?
Seguimiento: ¿Tuvieron éxito estos intentos?
2. ¿Qué necesita un avión para mantenerse en el aire?
Seguimiento: ¿Qué descubrieron los primeros aviadores mientras intentaban volar?
3. ¿De qué aviadores aprendiste en este Conocimiento?
Seguimiento: ¿En qué se parecían? ¿En qué se diferenciaban?
4. Algunos de los aviadores que estudiaste tuvieron intentos fallidos de volar.
¿Quiénes fueron estos aviadores?
Seguimiento: ¿Por qué crees que siguieron intentándolo?