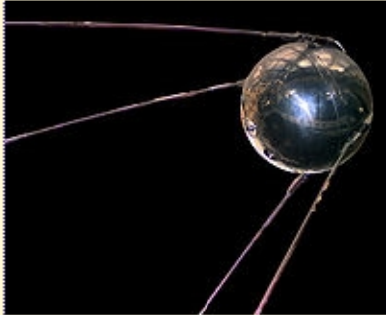


### ORBITANDO LA TIERRA



Dos satélites artificiales giran alrededor de la Tierra describiendo órbitas circulares de 12000 y 20000 kilómetros de radio.

¿Cómo varía la **distancia** en línea recta entre estos satélites a medida que pasa el **tiempo**?



En esta unidad aprenderás a:

- Reconocer si una relación entre dos variables es una función o no.
- Distinguir la variable independiente y la dependiente.
- Expresar una función utilizando una tabla de valores, una gráfica o una fórmula.
- Determinar el dominio y el recorrido de una función.
- Interpretar algunas características de la gráfica de una función: el crecimiento y decrecimiento, los extremos relativos, la periodicidad...
- Representar y analizar gráficas de funciones extraídas de distintas situaciones cotidianas.



**Acceso al  
material impreso**



**Acceso al  
cuaderno de trabajo**

