



**Investiga** Imagina que montas en una noria cuyo radio mide 30 m y para entrar en la cabina naranja hay que ascender 5 m. La noria comienza a girar, ¿cómo sería la gráfica de la función que da la altura a la que te encuentras?. Unos amigos van en la cabina verde, ¿cómo es su gráfica?

En esta unidad aprenderás a:

- Conocer e interpretar las funciones y las distintas formas de presentarlas.
- Reconocer el dominio y el recorrido de una función.
- Determinar si una función es continua o discontinua.
- Hallar la tasa de variación media de una función en un intervalo.
- Determinar el crecimiento o decrecimiento de una función y hallar sus máximos y mínimos.
- Investigar el comportamiento a largo plazo de una función.
- Comprobar la simetría de algunas funciones respecto al origen y al eje OY.
- Reconocer si una función es periódica.



**Acceso al material impreso**



**Acceso al cuaderno de trabajo**

