



EN CONTACTO

Módulo

Transporte Digital

- Preparar un plan computarizado para un viaje.
- Usar software para explorar y navegar el sistema de carreteras.
- Usar un GPS para localizar un lugar en la Tierra.
- Aprender lo que es una línea de eventos y experimentarla en el transporte.

Énfasis de la sesión

- 1 Línea de eventos
- 2 Sistema de Ubicación Global (GPS)
- 3 Plan de viaje de fin de semana
- 4 Búsqueda de objetos
- 5 Sistema de Ubicación Global (GPS)
- 6 Seguimiento de paquetes
- 7 Identificación de firmas

Digital Transportation

Estimados padres,

Como padres y profesores, nos damos cuenta que puede ser difícil lograr que el niño discuta lo que ha aprendido en la escuela. Confiamos que la información proporcionada en esta página, le ayudará en la comunicación con su hijo sobre lo que está aprendiendo.

En los próximos días al completar el Módulo *Transporte Digital*, su niño aprenderá sobre lo último en tecnología que afecta el transporte mediante el uso de software incluyendo mapas digitales, localizador y un GPS. Como el mejor profesor para su hijo, su participación en el proceso educativo es sumamente importante.

Términos que los alumnos aprenderán en este Módulo, incluyen:

- binary
- elevation
- energy
- itinerary
- latitude
- longitude
- navigation
- prime meridian
- trilateration
- way point

Preguntas para comentar

Durante el transcurso de este Módulo, su hijo será evaluado sobre conceptos y actividades claves. Usted puede ayudarlo, comentando estos conceptos.

A él o ella se le pedirá que:

- Explique cómo calcular rutas y los diferentes tipos de rutas. *(La más rápida se calcula en base a la menor cantidad de tiempo entre dos puntos. La más corta tiene menos millas, pero puede demorar más. Las rutas atrayentes agregan millas y tiempo de viaje.)*
- Explique los conceptos de norte, sur, este y oeste en relación a la Tierra. *(En un globo terrestre o mapa, un cuadrículado divide la Tierra en base a latitud y longitud. El ecuador es la línea divisoria entre norte y sur. El meridiano divide este y oeste. La distancia de estas líneas se mide en grados con el ecuador, y el meridiano es 0°.)*



Estudiante: _____

Padre: _____