



Llegué a las vías del tren atravesando para cruzar las vías.

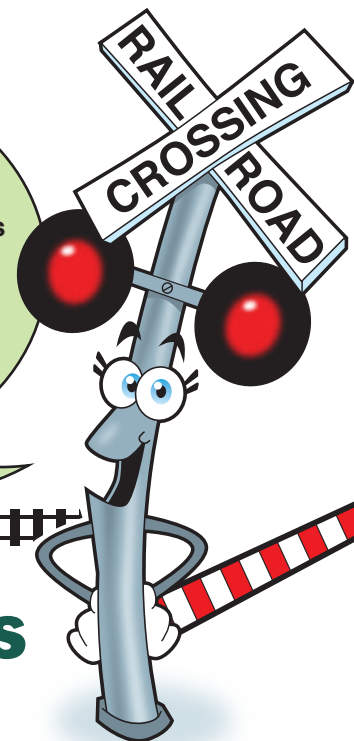
Se encendieron las luces. El tren está bien lejos, supongo que tengo tiempo suficiente como para cruzar las vías del ferrocarril.



¡Tranquilo amigo(a)! El tren que ves a una gran distancia, viaja a una velocidad muy rápida y tu vista te puede engañar.

En el esfuerzo por cruzar las vías del ferrocarril, ¡nunca trates de correr más rápido que el tren! Aún cuando le empates seguirás perdiendo.

Las señalizaciones como yo te diremos cuándo será seguro el cruce del paso a nivel. ¡Siempre obedece las señales y serás SMART!



# Safety-Minded Around Rails and Trains

## Entrena tu mente

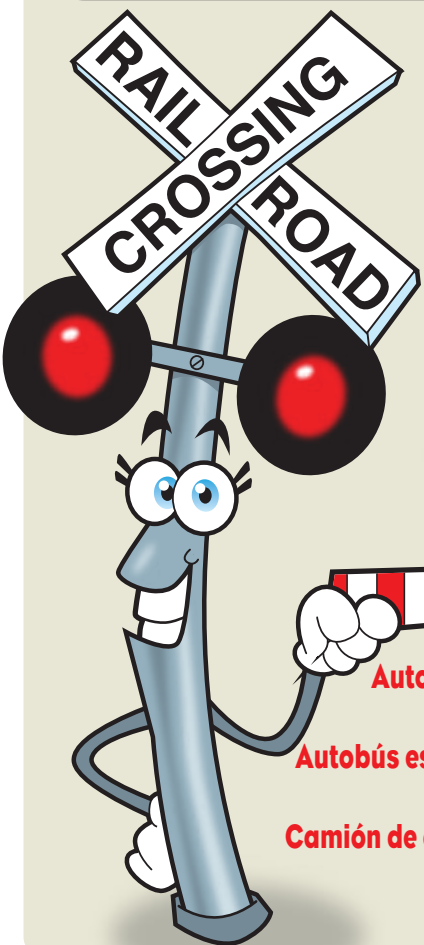
*Ilusiones ópticas: ¿qué tan cercano está ese tren?*

Una **ilusión óptica** es cuando tus ojos y tu mente no llegan a un acuerdo. Es cuando lo que estás viendo en realidad no es como aparece.



A 55 millas/hora, un tren avanza a casi 81 pies a CADA SEGUNDO de tiempo.

A la distancia, los trenes aparecen más pequeños y más lejanos que lo que es en realidad. Es muy difícil poder calcular a qué velocidad viajan. Es por este motivo que cruzar las vías del tren solamente en los pasos a nivel (**Railroad Crossings** en inglés) es tan importante. Las luces y campanas señalizadoras te alertarán sobre la llegada de un tren y mantendrán a salvo.



Automóvil **200 pies**

Autobús escolar **230 pies**

Camión de carga **300 pies**

Tren **Una milla o más**

**¿Cuánto tiempo le tarda a un vehículo poder frenar?**

## Un tren se acerca

La renovación ferroviaria está en plena etapa de construcción, trenes de carga ya circulan. Muy pronto entrarán en servicio los rápidos y silenciosos trenes de la Línea SMART.

Mucha gente no conoce este dato: un tren necesita una milla o más para poder llegar a un alto después de iniciar el frenado del mismo. ¡Son casi 18 campos de fútbol en fila! Al momento que un ingeniero maquinista avista a un coche o peatón sobre las vías del tren, éste no tendrá la distancia suficiente para evitar la colisión.

Ya casi comienzan las vacaciones, el receso escolar de verano. Esto significa que estaremos caminando y andando en bicicleta, en fin disfrutando actividades afuera de casa mucho más. No te olvides de los consejos "Track SMART" y compártelos con toda tu familia.

