

## FUNCIONES Y GRÁFICAS

### VELOCIDAD DE UN COCHE DE CARRERAS

Este gráfico muestra cómo varía la velocidad de un coche de carreras a lo largo de una pista llana de 3 km durante su segunda vuelta.



### Pregunta 1

¿Cuál es la distancia aproximada desde la línea de salida hasta el comienzo del tramo recto más largo que hay en la pista?

### Pregunta 2

¿Dónde alcanzó el coche la velocidad más baja en la segunda vuelta?

### Pregunta 3

¿Qué se puede afirmar sobre la velocidad del coche entre el km 2,6 y el 2,8?

### Pregunta 4

Aquí están dibujadas cinco pistas:

¿En cuál de ellas se condujo el coche para producir el gráfico de velocidad mostrado anteriormente?

