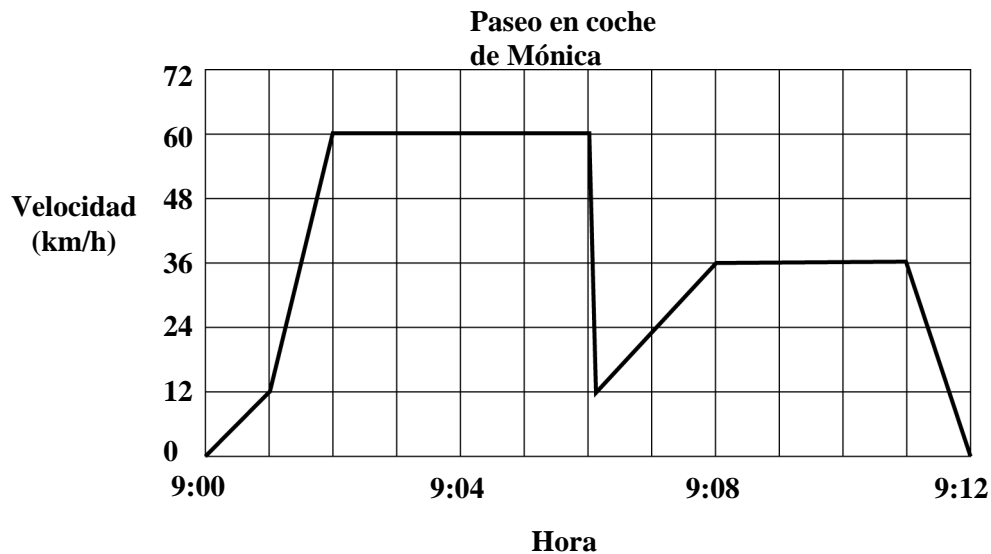


PASEO EN COCHE

Mónica fue a dar un paseo con su coche. Durante el paseo, un gato se cruzó delante del coche. Mónica frenó de golpe y esquivó al gato.

Ligeramente afectada, Mónica decidió volver a casa.

El gráfico siguiente es un registro simplificado de la velocidad del coche durante el paseo.



Pregunta 1

M302Q01

¿Cuál fue la velocidad máxima del coche durante el paseo?

Velocidad máxima: km/h.

Pregunta 2

M302Q02 - 0 1 9

¿Qué hora era cuando Mónica frenó de golpe para evitar atropellar al gato?

Respuesta:

Pregunta 3

M302Q03 - 0 1 9

¿El camino de vuelta a casa de Mónica fue más corto que la distancia recorrida desde su casa al lugar donde ocurrió el incidente con el gato? Da una explicación que fundamente tu respuesta utilizando la información que proporciona el gráfico.

.....

.....

.....

.....

PASEO EN COCHE: RESPUESTAS Y CRITERIOS DE CORRECCIÓN

Pregunta 1

M302Q01

¿Cuál fue la velocidad máxima del coche durante el paseo?

Velocidad máxima: km/h.

CRITERIOS DE CORRECCIÓN

Máxima puntuación

Código 1: 60 km/h.

Ninguna puntuación

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

Sin datos de: “Características de la pregunta”

Pregunta 2

M302Q02 - 0 1 9

¿Qué hora era cuando Mónica frenó de golpe para evitar atropellar al gato?

Respuesta:

Máxima puntuación

Código 1: 9:06

o

Nueve y seis minutos.

Ninguna puntuación

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

Sin datos de: “Características de la pregunta”

Pregunta 3

M302Q03 - 0 1 9

¿El camino de vuelta a casa de Mónica fue más corto que la distancia recorrida desde su casa al lugar donde ocurrió el incidente con el gato? Da una explicación que fundamente tu respuesta utilizando la información que proporciona el gráfico.

.....

.....

.....

.....

Máxima puntuación

Código 1: La respuesta indica que el camino de vuelta a casa fue más corto con una explicación adecuada. La explicación hace referencia TANTO a la media de velocidad más baja COMO a (aproximadamente) igual tiempo en la vuelta a casa, o un razonamiento equivalente. Hay que tener en cuenta que un razonamiento que se refiera a que el área es más pequeña bajo el gráfico correspondiente a la vuelta a casa merece también la máxima puntuación.

- La primera parte fue más larga que el camino de vuelta – se empleó el mismo tiempo, pero en la primera parte ella fue mucho más deprisa que en la segunda parte.
- El camino de vuelta a casa de Mónica era más corto porque le llevó menos tiempo y ella condujo más despacio.

Ninguna puntuación

Código 0: Respuesta correcta sin una explicación adecuada.

- Fue más corto, porque, cuando frenó, se acababa de sobrepasar la mitad del tiempo.
- La vuelta a casa fue más corta. Sólo comprende 8 cuadros mientras el camino de ida comprende 9 cuadros.

U

Otras respuestas.

- No, fue el mismo porque le llevó seis minutos volver aunque condujo más despacio.
- Mirando el gráfico, si incluyes el tiempo que Mónica empleó en frenar debido al gato, puede haber sido un par de minutos más rápido, pero redondeando fue el mismo.
- Se puede decir por el gráfico que fue la misma distancia al lugar en que paró que la distancia de vuelta a casa.

Código 9: Sin respuesta.

Sin datos de: “Características de la pregunta”