

EL MOVIMIENTO

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

1 Relaciona las siguientes columnas sobre conceptos referidos al movimiento.

- | | |
|------------------|---|
| Posición • | • Es el cociente entre el espacio recorrido y el tiempo transcurrido. |
| Desplazamiento • | • Línea «dibujada» por el móvil en su recorrido. |
| Trayectoria • | • Distancia entre el punto de partida y el de llegada. |
| Velocidad • | • Situación respecto al punto de origen. |

2 Observa el siguiente esquema y subraya la opción correcta entre las expuestas en cada pregunta.



- El trazado de la carretera representa...
 - a) Una posición.
 - b) Una velocidad.
 - c) Una trayectoria.
- Si medimos en línea recta entre los dos edificios, estamos calculando...
 - a) La trayectoria.
 - b) El desplazamiento.
 - c) La posición.

3 Observa las siguientes expresiones y contesta a las preguntas.

3,6 km/h

7 m

25 s

7 m/s

- ¿Cuáles de ellas representan una velocidad? _____
- ¿Cuál de ellas indica una longitud? _____
- ¿Cuál de ellas indica un tiempo? _____

4 Convierte a m/s la velocidad que lleva un coche que circula a 90 km/h.