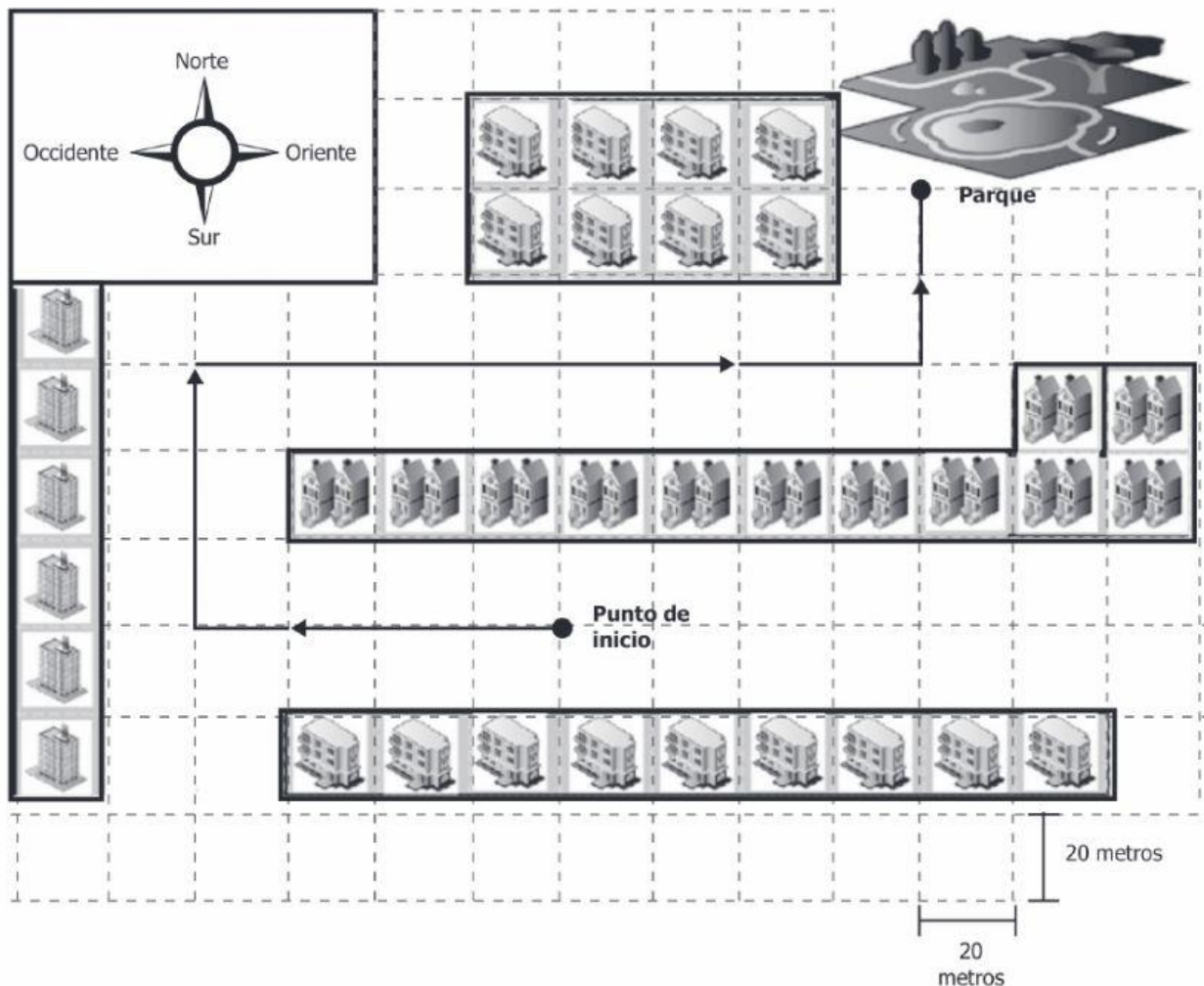


1. A un conductor, que no conoce el recorrido para llegar a un parque, le entregan el mapa de la figura.



Según el mapa, ¿cuál es el recorrido que debe hacer el conductor para ir desde el punto de inicio hasta el parque?

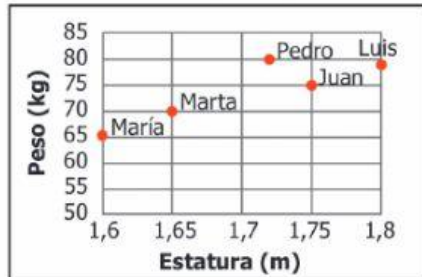
- A. 100 m al norte y 80 m al oriente.
- B. 80 m al occidente, 60 m al norte, 160 m al oriente y 40 m al norte.
- C. 40 m al oriente y 50 m al norte.
- D. 50 m al occidente, 30 m al norte, 80 m al occidente y 20 m al norte.

2. María, Marta, Juan, Pedro y Luis se practicaron un control médico que incluía verificar su peso y estatura. La tabla muestra los resultados encontrados.

	María	Marta	Juan	Pedro	Luis
Estatura (m)	1,60	1,65	1,75	1,72	1,80
Peso (kg)	65	70	75	80	79

¿Cuál gráfica relaciona correctamente la estatura y el peso de cada uno de los cinco trabajadores?

A.



B.



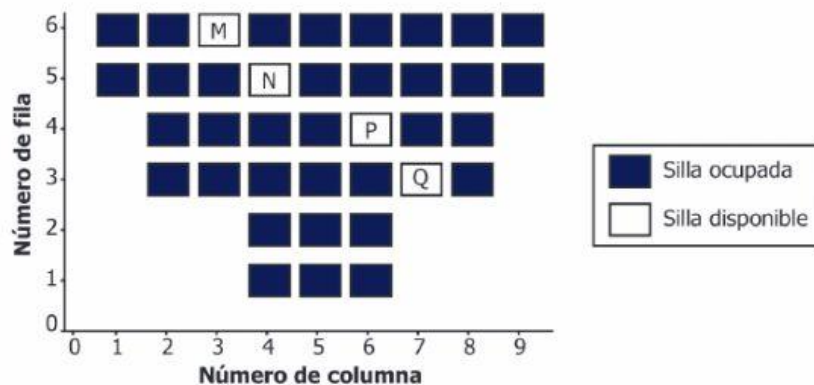
C.



D.



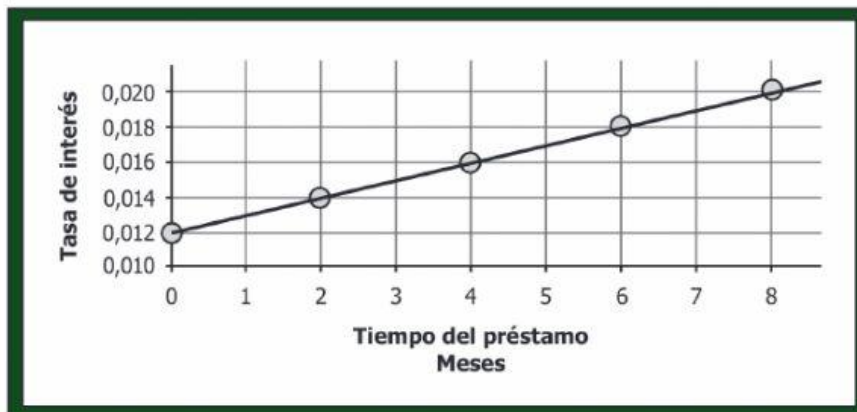
3. En la figura se representa la disponibilidad de sillas para la proyección de una película en una sala de cine.



Para determinar la ubicación de la silla, se escribe primero el número de la columna seguido del número de la fila correspondiente. ¿Cuál de las siguientes listas corresponde a las sillas disponibles?

- A. M(6, 3), N(5, 4), P(4, 5) y Q(3, 6).
B. M(3, 6), N(4, 5), P(6, 4) y Q(7, 3).
C. M(6, 3), N(5, 4), P(4, 6) y Q(3, 7).
D. M(3, 6), N(4, 5), P(5, 4) y Q(6, 3).

4. La gráfica muestra la tasa de interés ofrecida por una entidad financiera, de acuerdo con el plazo solicitado en un préstamo.



Si en la gráfica se mantiene el comportamiento, ¿cuál sería la tasa de interés que ofrece la entidad para un préstamo de 12 meses?

- A. 0,024, porque cada mes de plazo adicional representa un aumento de 0,001 en la tasa de interés.
- B. 0,022, porque el aumento de la tasa de interés en el eje vertical es de 0,002 unidades.
- C. 0,020, porque esta es la tasa máxima que ofrece la entidad financiera.
- D. 0,012, porque este es el valor donde la gráfica corta el eje vertical.

5. La figura muestra la forma en que doña Eduviges organizó los productos que vende en un estante.



¿Cuál de las siguientes afirmaciones **NO** es correcta?

- A. En la parte inferior del estante, doña Eduviges organiza envases cilíndricos.
- B. En la parte superior del estante, doña Eduviges organiza envases que tienen base circular.
- C. En la parte inferior del estante, doña Eduviges organiza envases que tienen 6 caras.
- D. En la parte superior del estante, doña Eduviges organiza envases con 2 caras paralelas.