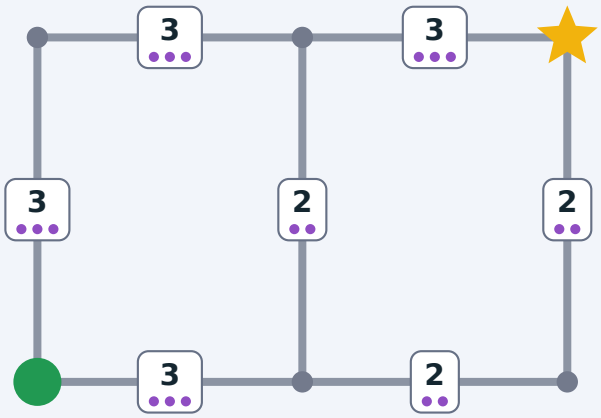
Rutas más cortas

Preescolar | 2026-11-24 | Ficha

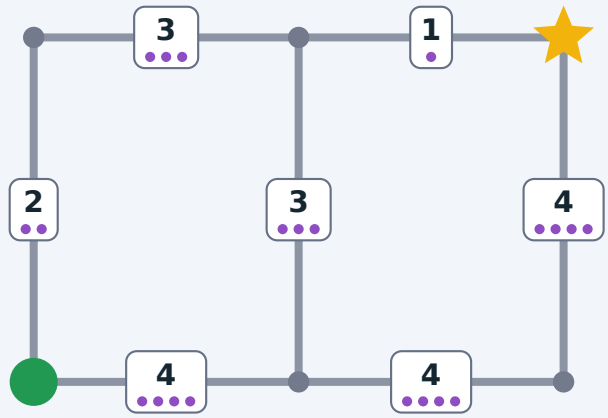
Un adulto puede leerlo en voz alta. Sal del círculo verde y avanza por los caminos hasta la estrella. Los puntos y la cifra de cada camino dicen cuánto mide. Busca el recorrido con el total más pequeño, dibújalo y escribe el total en la casilla.

Prueba cada recorrido hasta la estrella y suma los puntos. ¿Cuál tiene menos puntos?

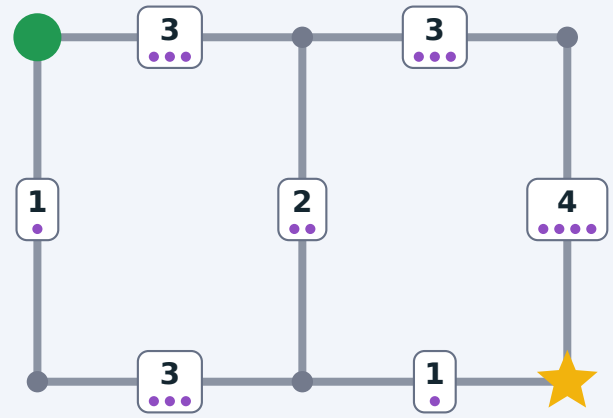
1 **Total** ☐



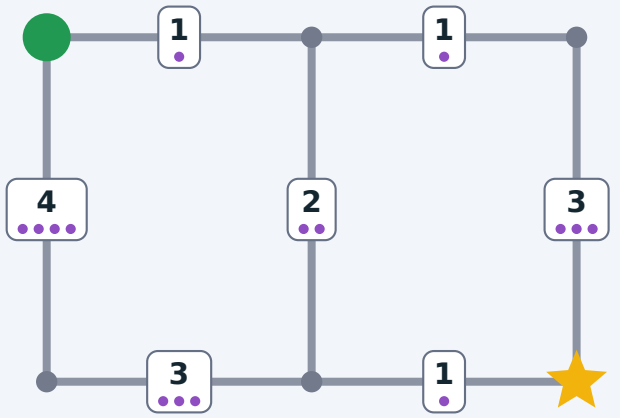
2 **Total** ☐



3 **Total** ☐



4 **Total** ☐

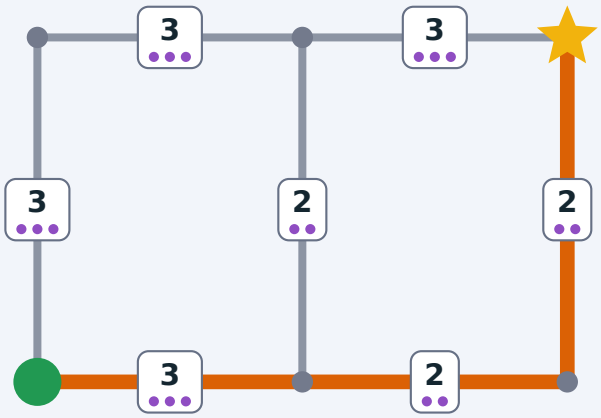


Rutas más cortas

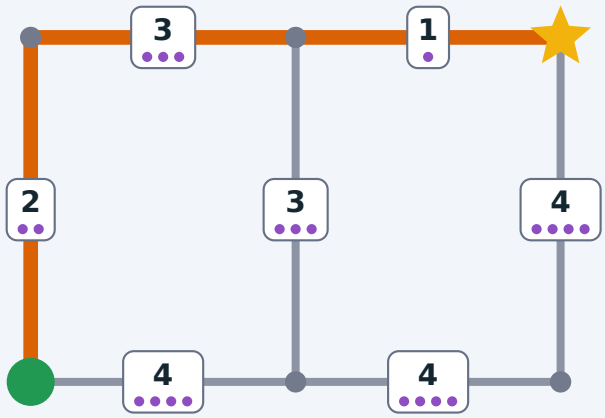
Preescolar | 2026-11-24 | Solucionario

La ruta naranja es la más corta; su total está escrito en la casilla.

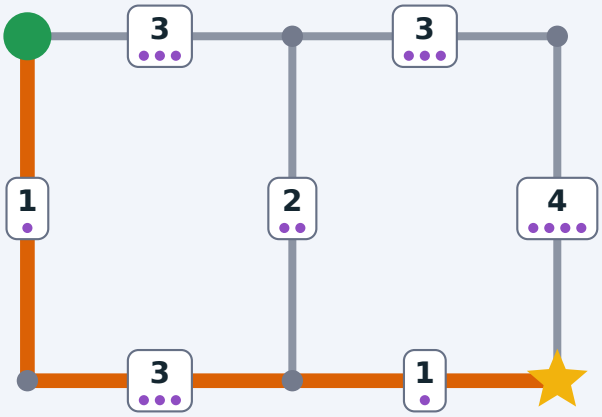
1 Total **7**



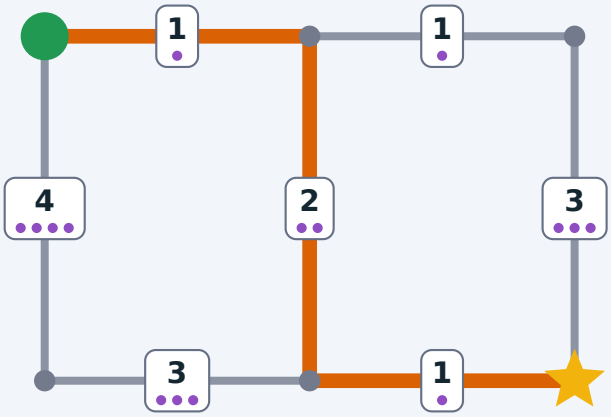
2 Total **6**



3 Total **5**



4 Total **4**



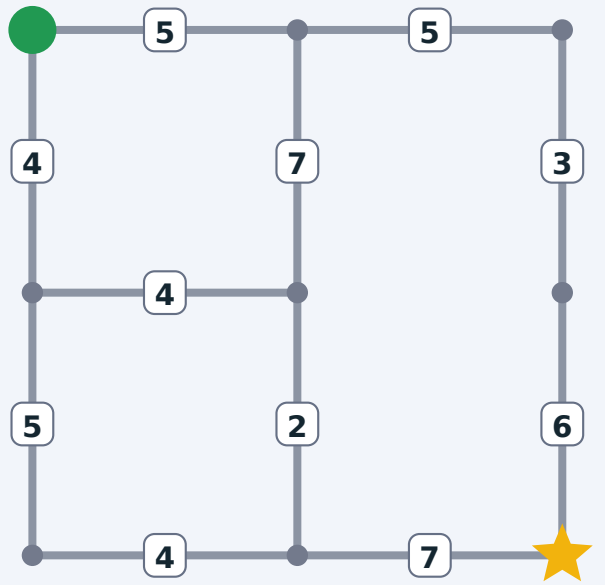
Rutas más cortas

1.º grado | 2026-11-24 | Ficha

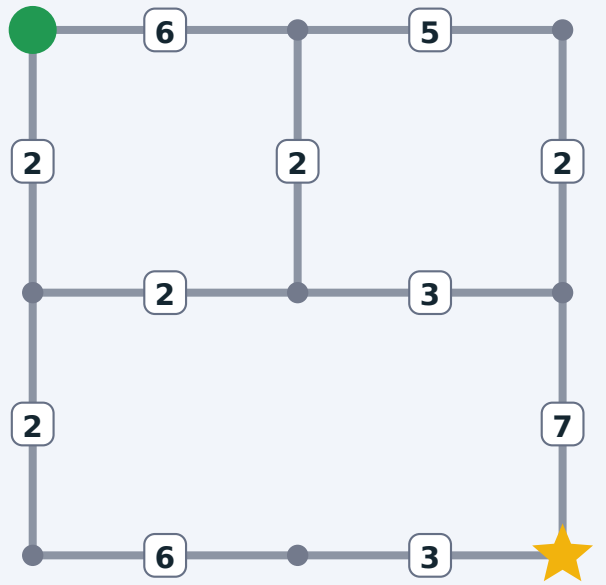
Sal del círculo verde y avanza por los caminos hasta la estrella. Cada camino lleva escrita su longitud; el dibujo no está a escala, así que usa solo esas cifras. El total de una ruta es la suma de sus caminos. Dibuja la ruta con el total más pequeño y escribe ese total en la casilla.

Compara varios recorridos. Una ruta con más tramos también puede ser más corta.

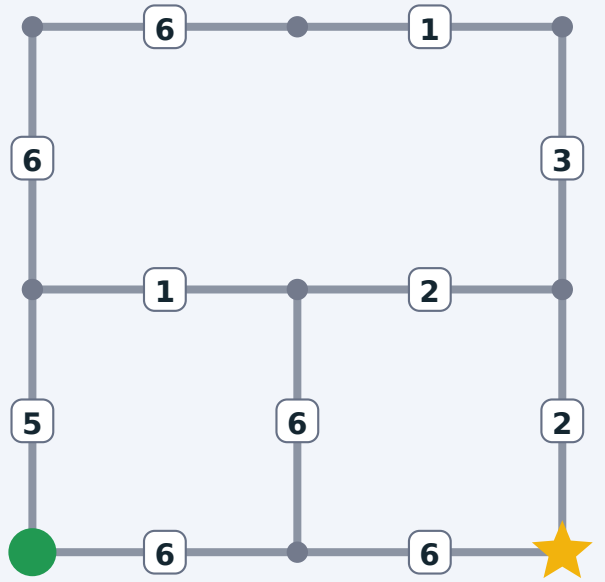
1 Total



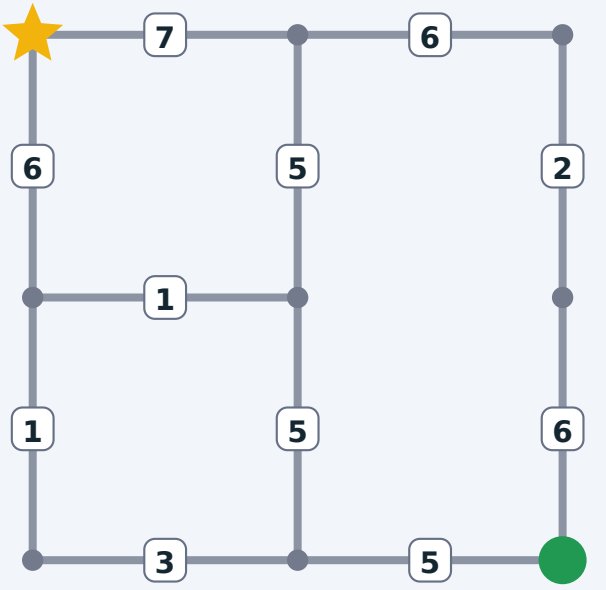
2 Total



3 Total



4 Total

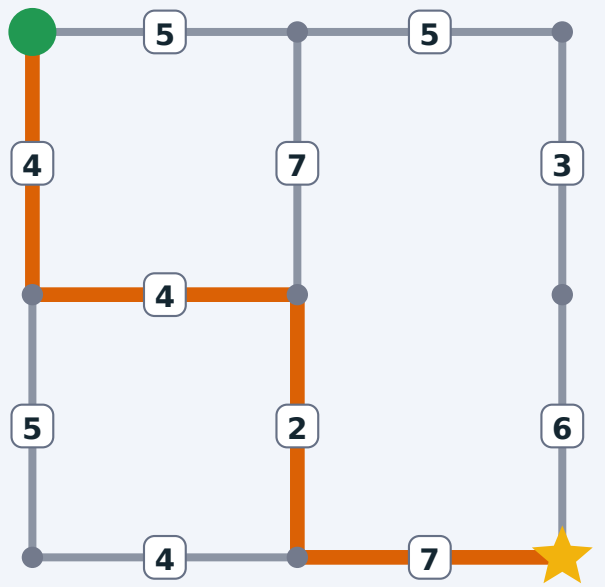


Rutas más cortas

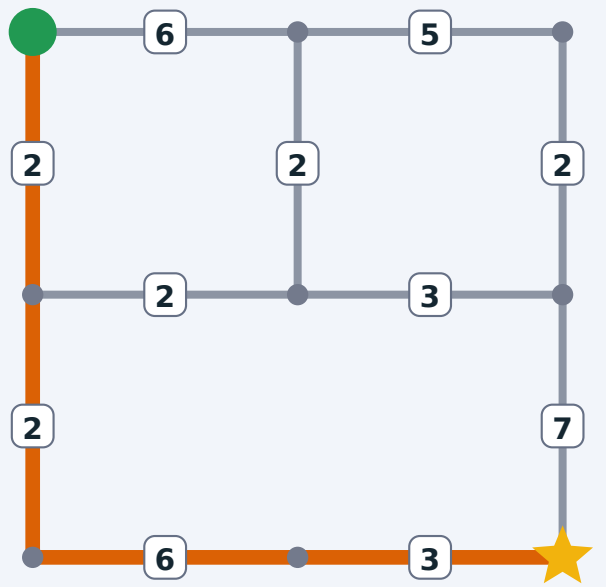
1.º grado | 2026-11-24 | Solucionario

La ruta naranja es la más corta; su total está escrito en la casilla.

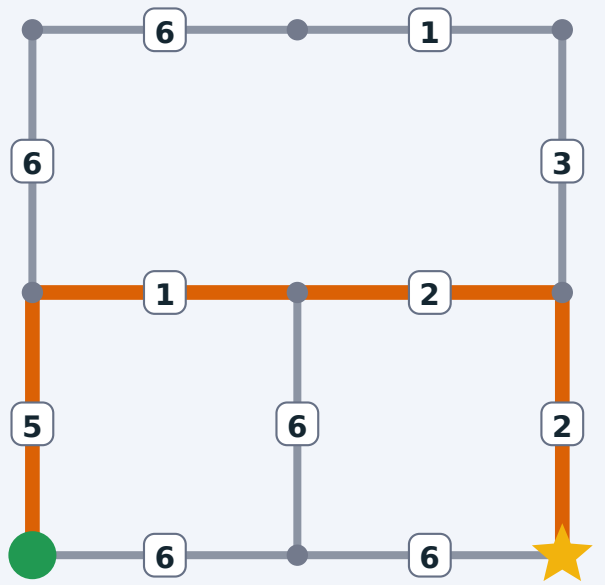
1 Total **17**



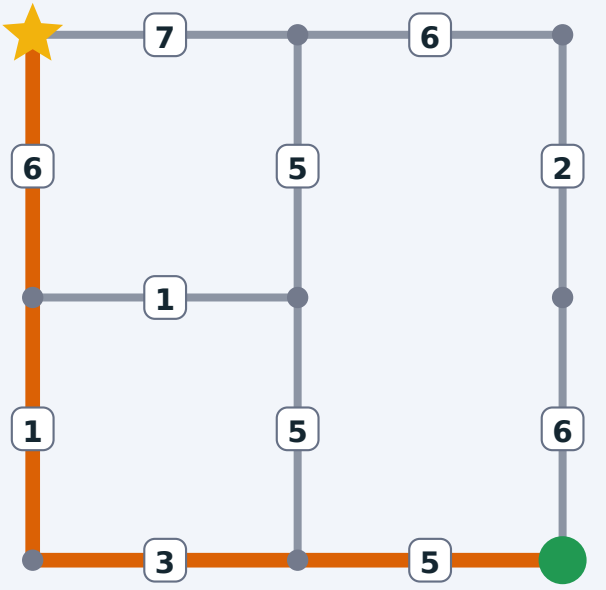
2 Total **13**



3 Total **10**



4 Total **15**



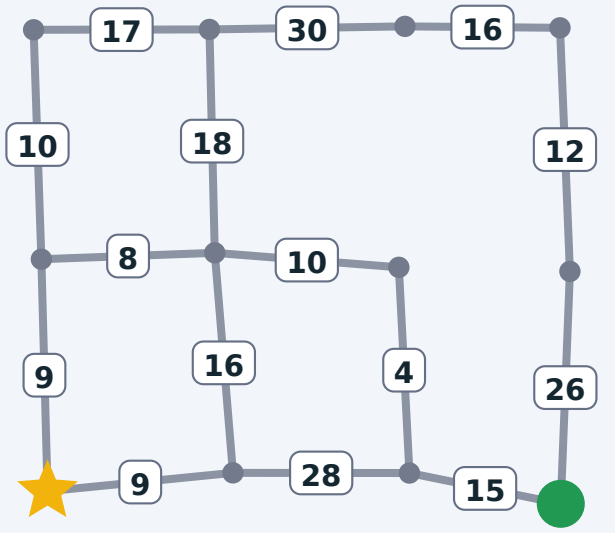
Rutas más cortas

2.º grado | 2026-11-24 | Ficha

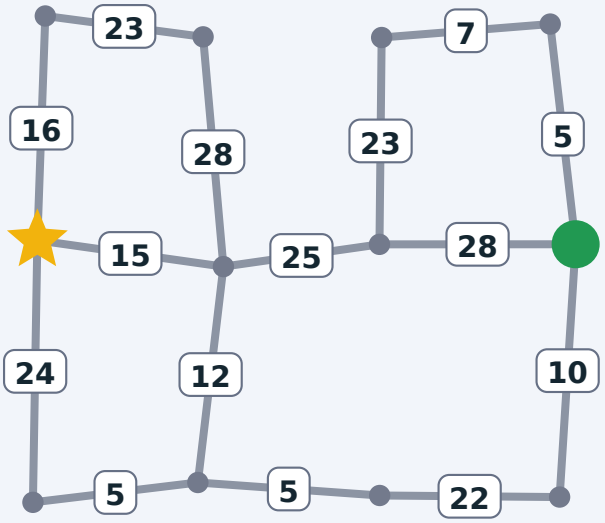
Sal del círculo verde y avanza por los caminos hasta la estrella. Cada camino lleva escrita su longitud; el dibujo no está a escala, así que usa solo esas cifras. El total de una ruta es la suma de sus caminos. Dibuja la ruta con el total más pequeño y escribe ese total en la casilla.

La ruta con menos tramos no siempre es la más corta. Suma con cuidado y compara.

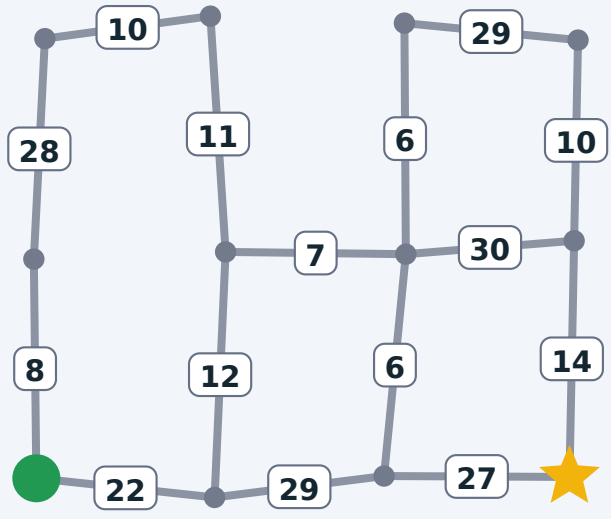
1 Total ☐



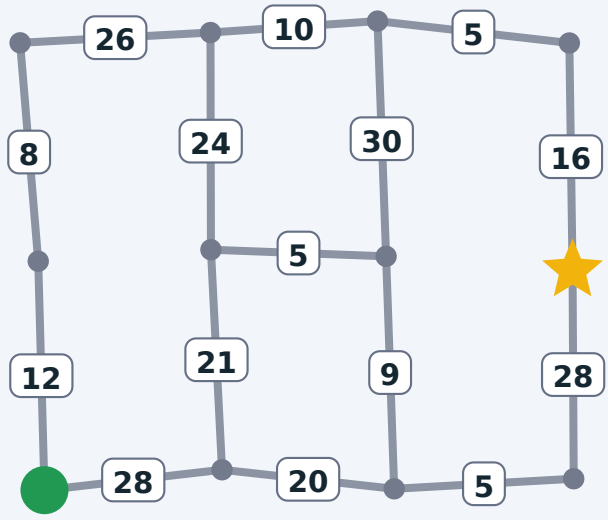
2 Total ☐



3 Total ☐



4 Total ☐



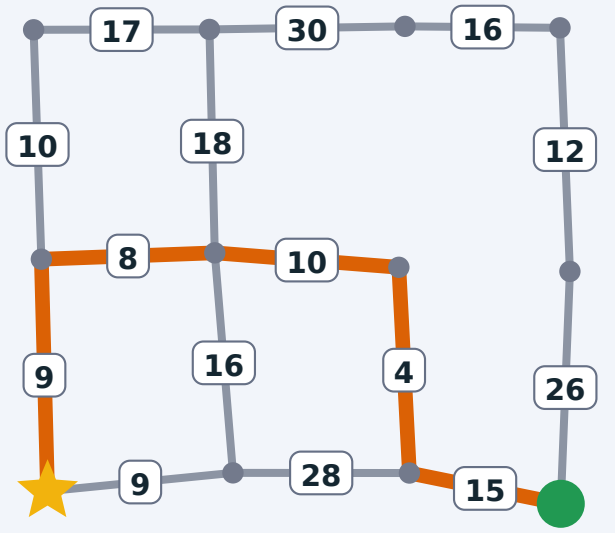
Rutas más cortas

2.º grado | 2026-11-24 | Solucionario

La ruta naranja es la más corta; su total está escrito en la casilla.

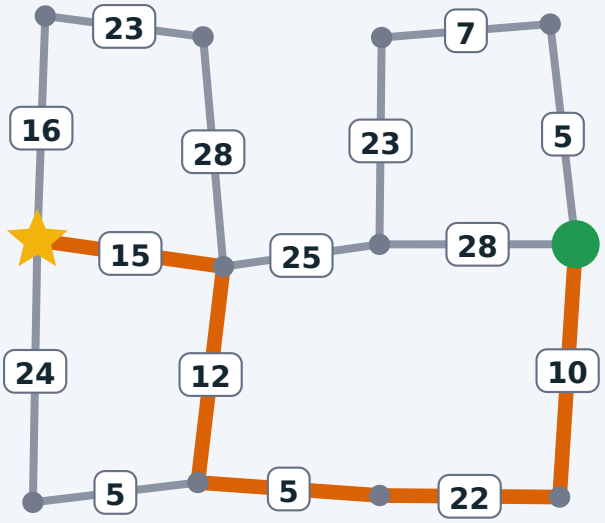
1

Total: 46



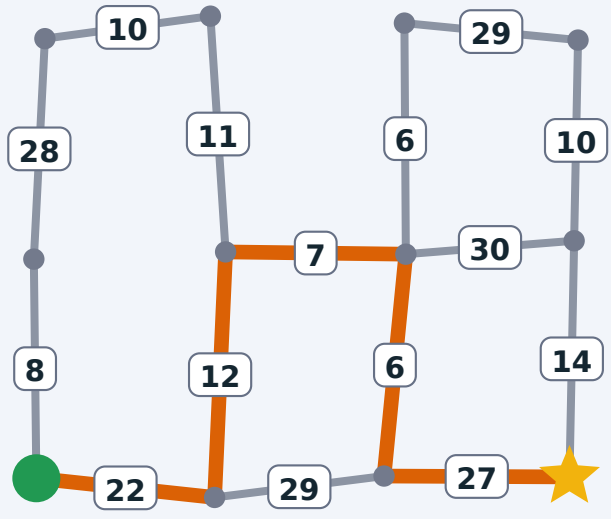
2

Total: 64



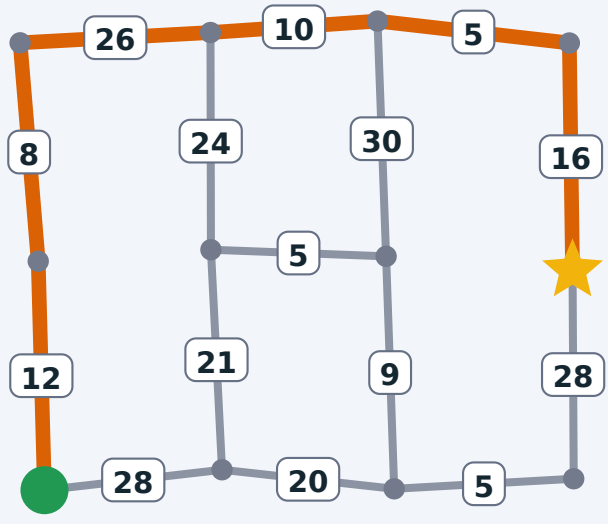
3

Total: 74



4

Total: 77



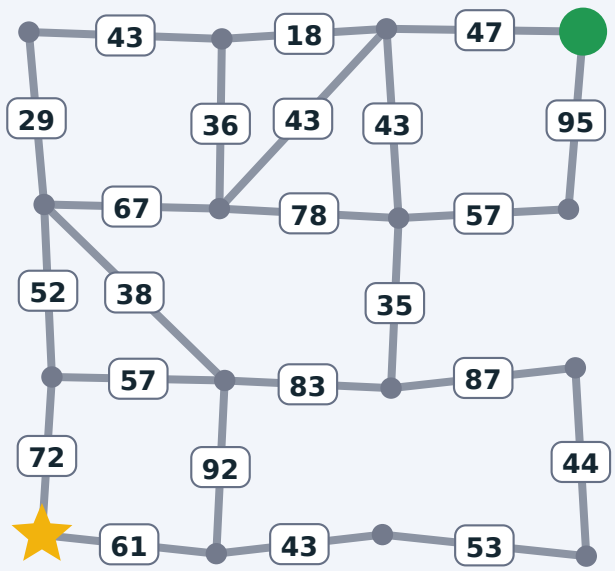
Rutas más cortas

3.º grado | 2026-11-24 | Ficha

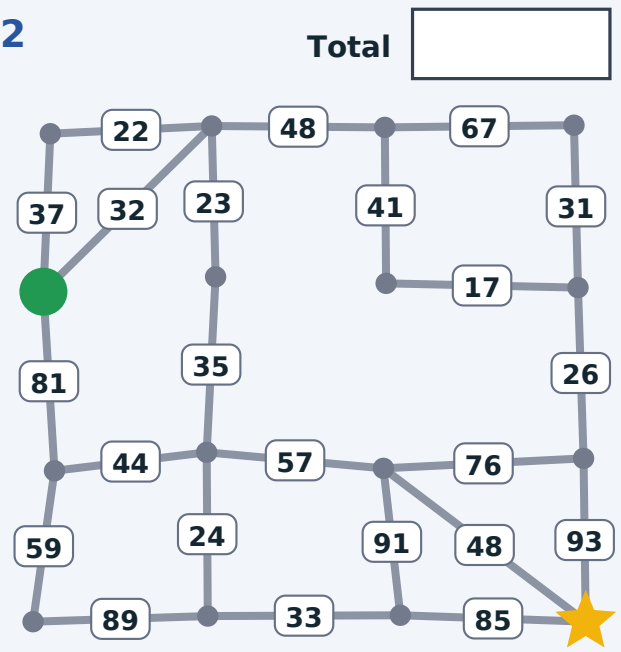
Sal del círculo verde y avanza por los caminos hasta la estrella. Cada camino lleva escrita su longitud; el dibujo no está a escala, así que usa solo esas cifras. El total de una ruta es la suma de sus caminos. Dibuja la ruta con el total más pequeño y escribe ese total en la casilla.

Los caminos en diagonal también valen. Anota junto a cada cruce el mejor total hasta allí.

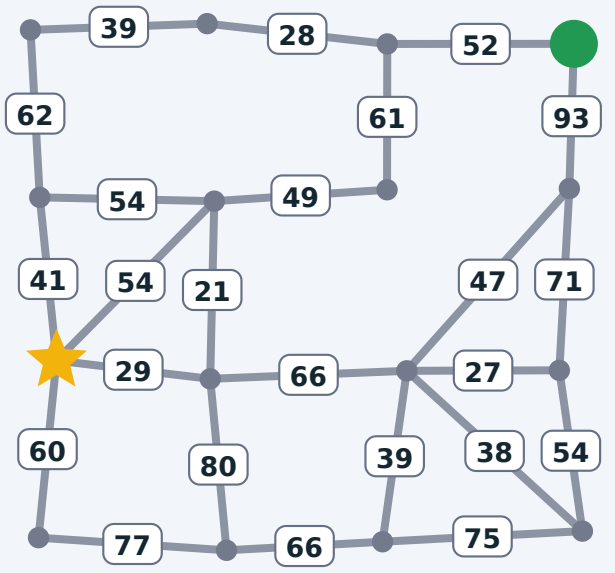
1 Total



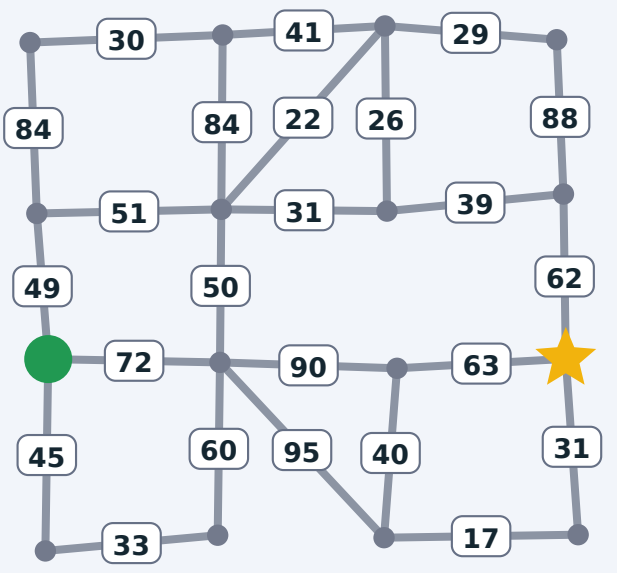
2 Total



3 Total



4 Total

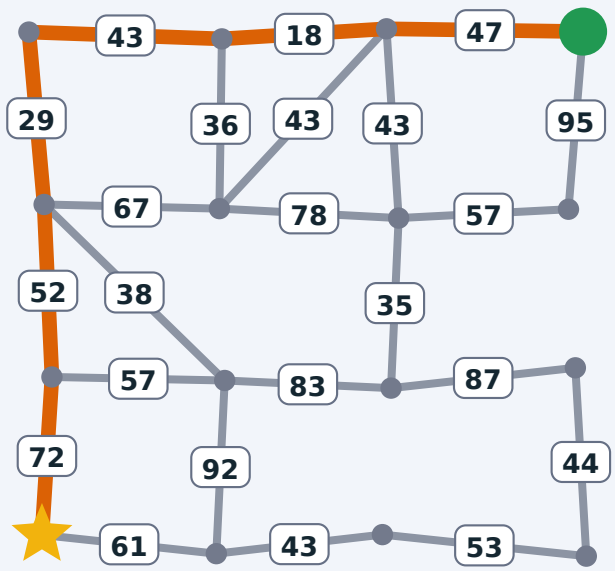


Rutas más cortas

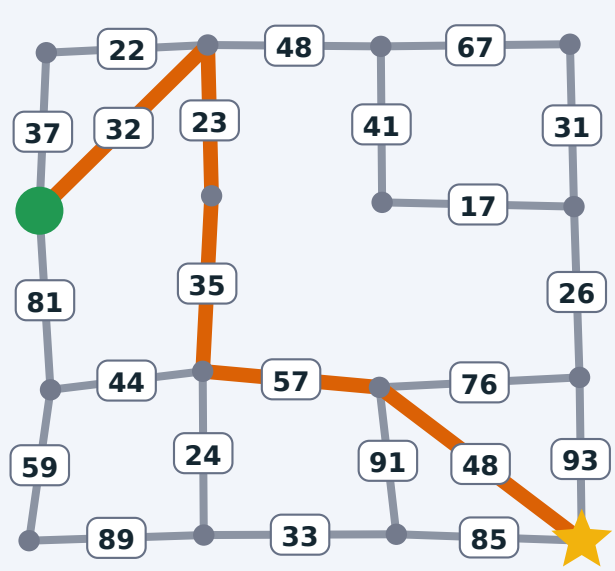
3.º grado | 2026-11-24 | Solucionario

La ruta naranja es la más corta; su total está escrito en la casilla.

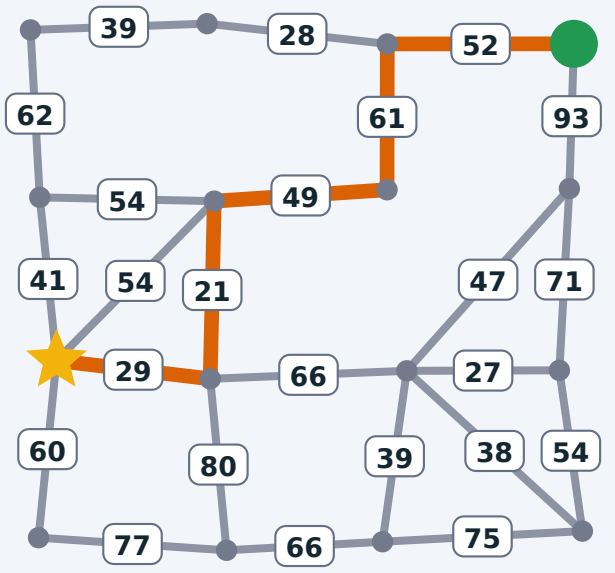
1 Total **261**



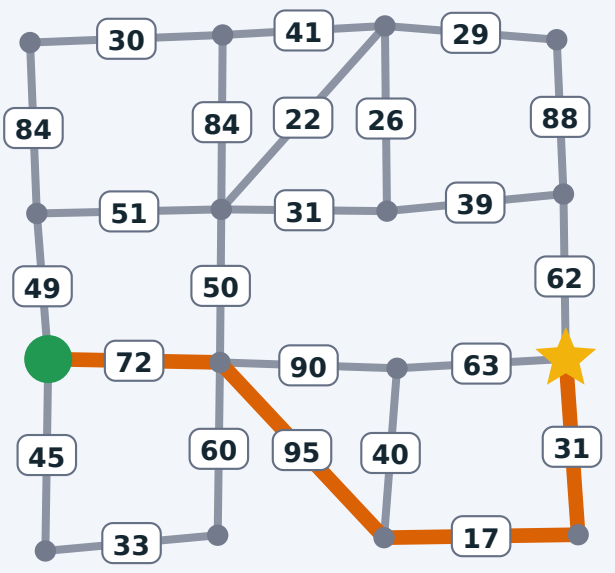
2 Total **195**



3 Total **212**



4 Total **215**



Rutas más cortas

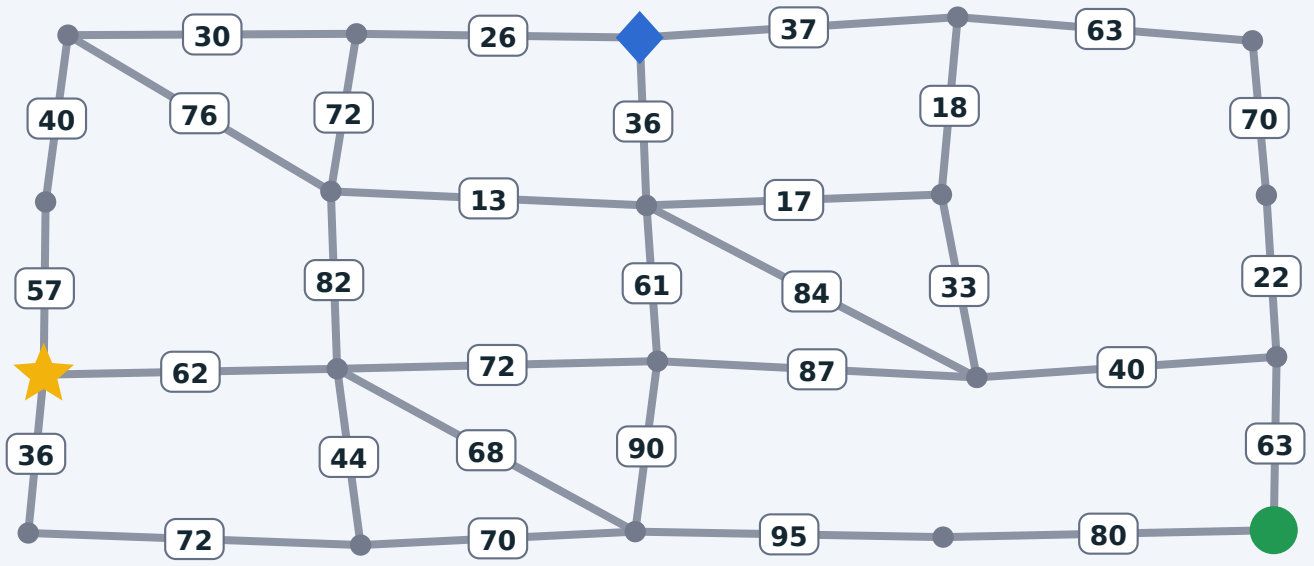
4.º grado | 2026-11-24 | Ficha

Sal del círculo verde y avanza por los caminos hasta la estrella. Cada camino lleva escrita su longitud; el dibujo no está a escala, así que usa solo esas cifras. El total de una ruta es la suma de sus caminos. Dibuja la ruta con el total más pequeño y escribe ese total en la casilla.

Tu ruta debe pasar por el rombo azul. Busca el mejor camino hasta el rombo y el mejor desde él hasta la estrella.

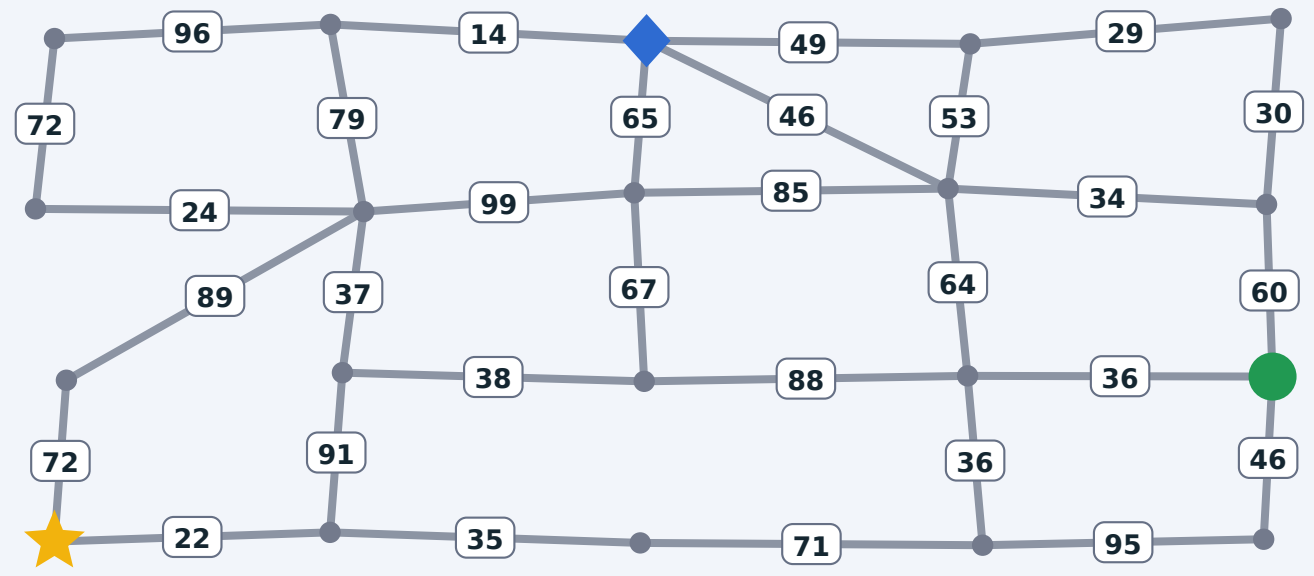
1

Total



2

Total



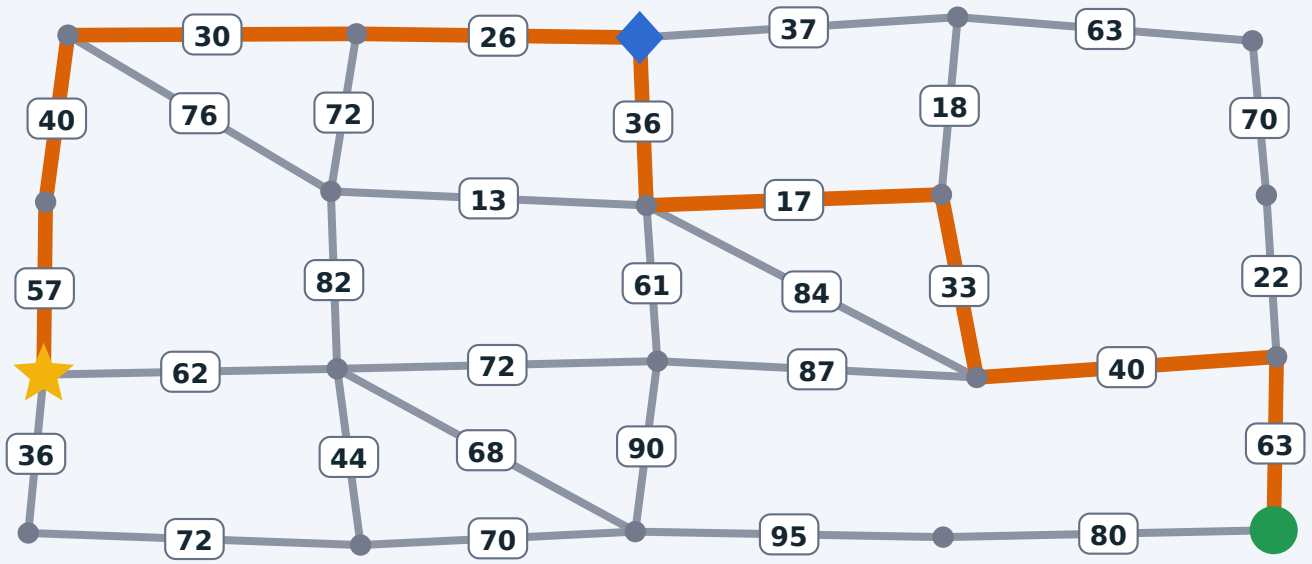
Rutas más cortas

4.º grado | 2026-11-24 | Solucionario

La ruta naranja es la más corta; su total está escrito en la casilla.

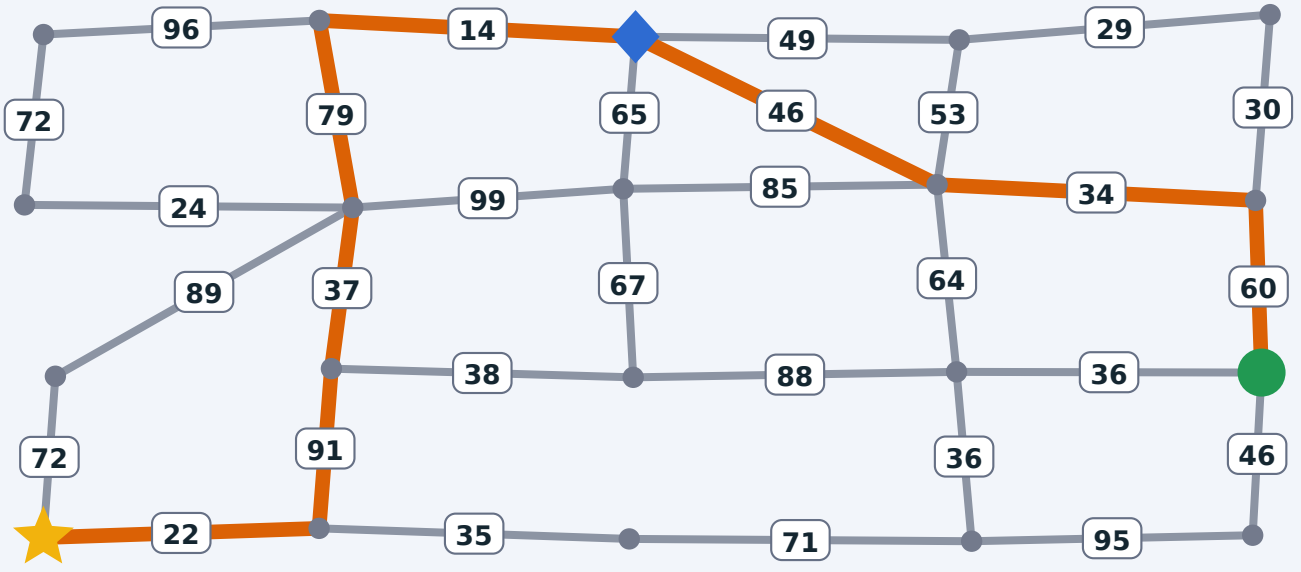
1

Total **342**



2

Total **383**



Rutas más cortas

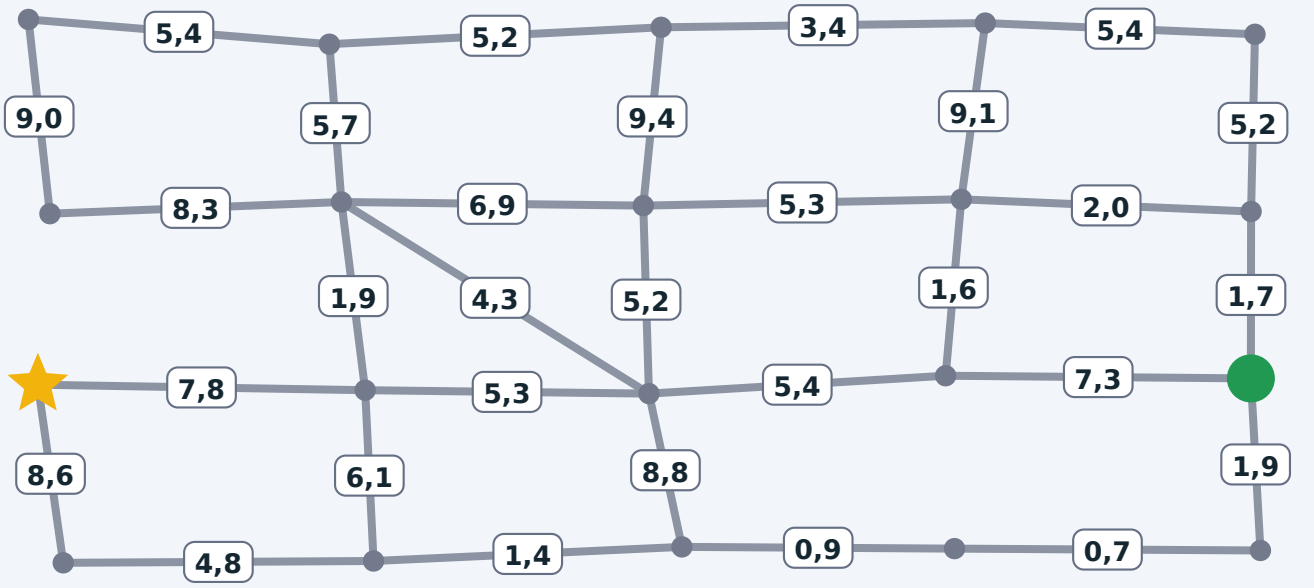
5.º grado | 2026-11-24 | Ficha

Sal del círculo verde y avanza por los caminos hasta la estrella. Cada camino lleva escrita su longitud; el dibujo no está a escala, así que usa solo esas cifras. El total de una ruta es la suma de sus caminos. Dibuja la ruta con el total más pequeño y escribe ese total en la casilla.

Las longitudes tienen décimas. Alinea las comas al sumar.

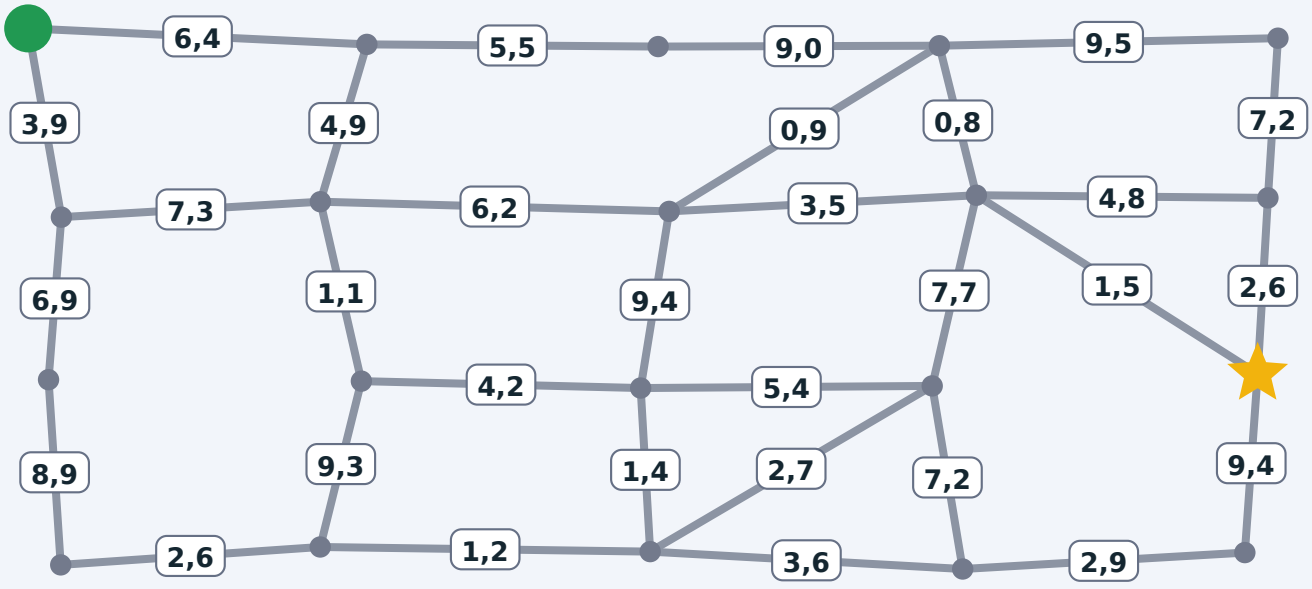
1

Total



2

Total



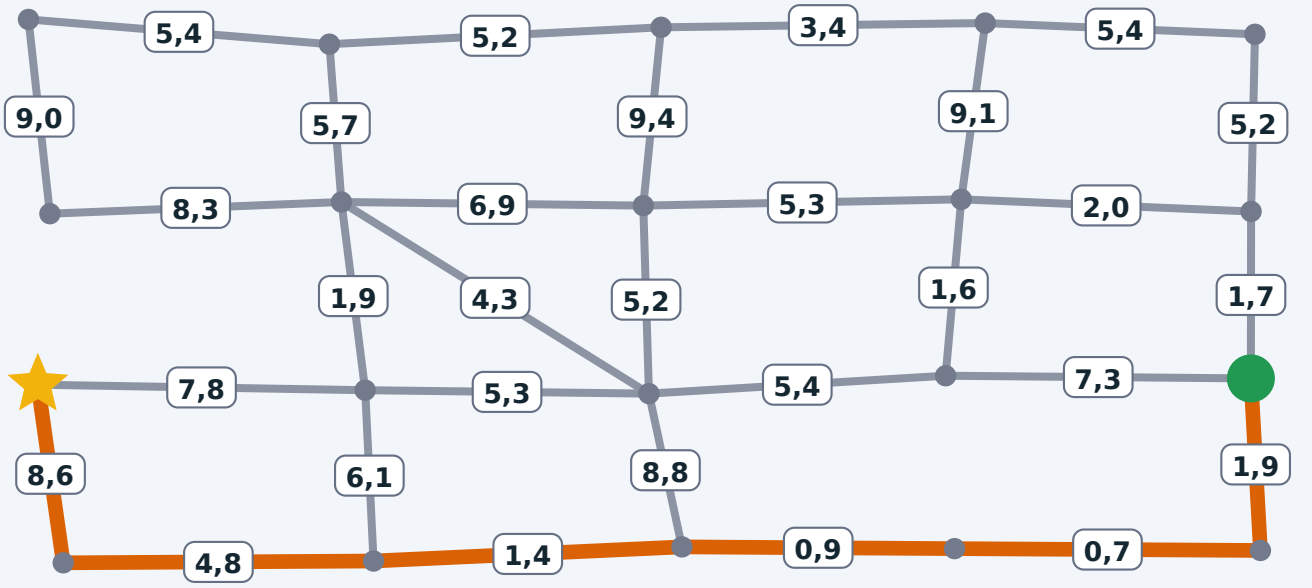
Rutas más cortas

5.º grado | 2026-11-24 | Solucionario

La ruta naranja es la más corta; su total está escrito en la casilla.

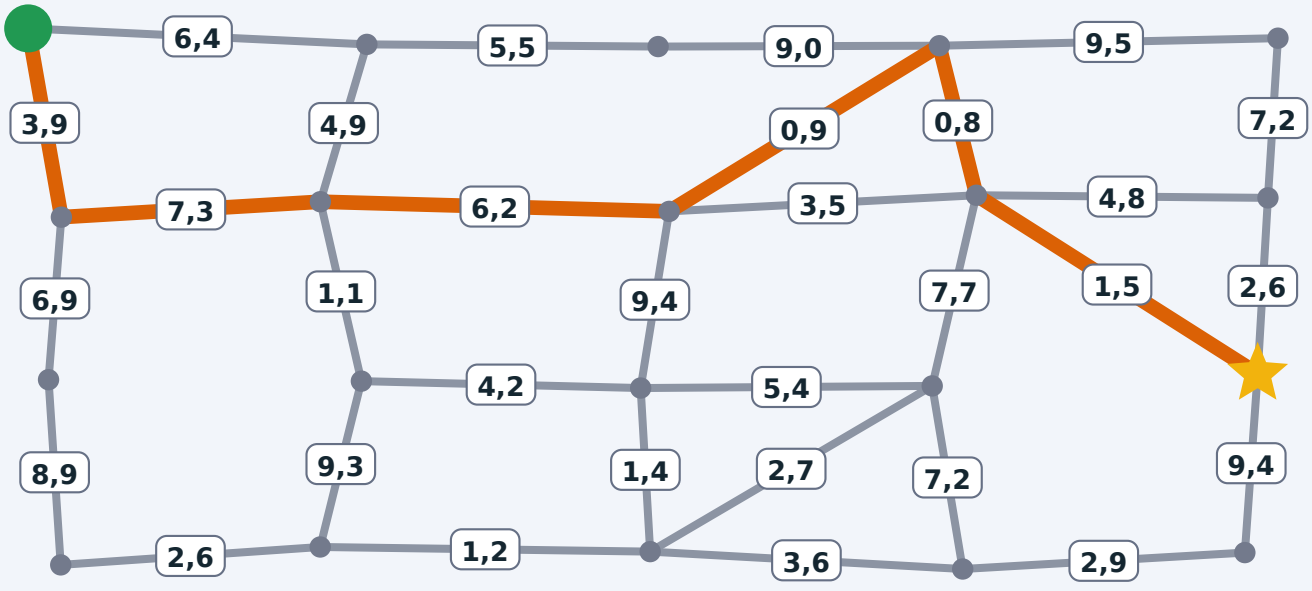
1

Total **18,3**



2

Total **20,6**



Rutas más cortas

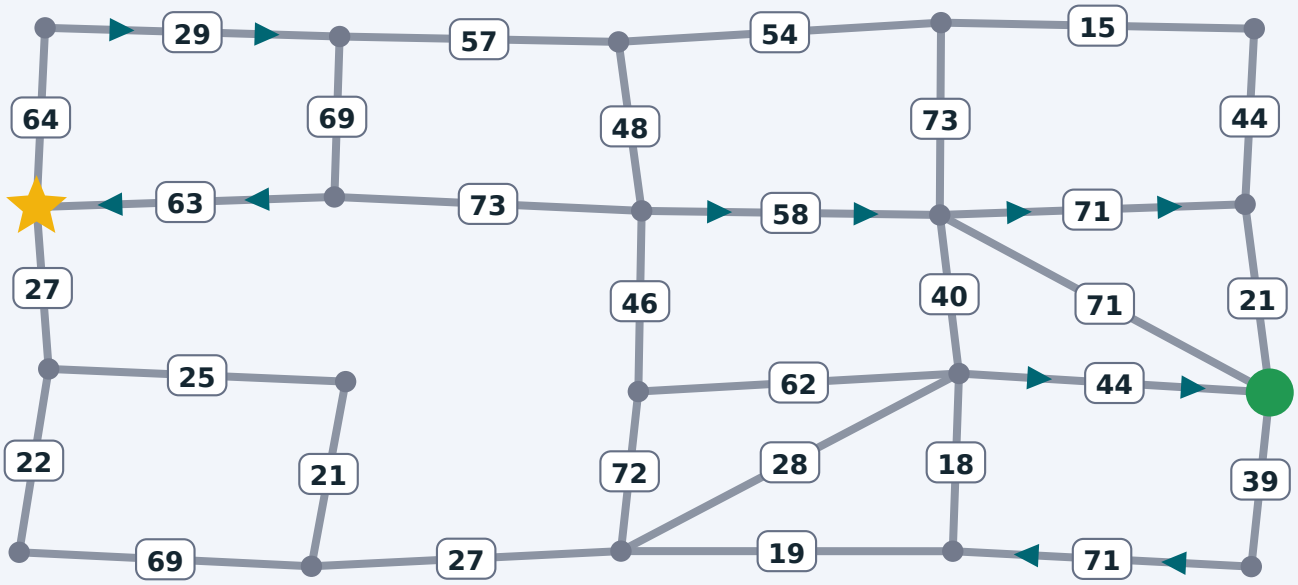
6.º grado | 2026-11-24 | Ficha

Sal del círculo verde y avanza por los caminos hasta la estrella. Cada camino lleva escrita su longitud; el dibujo no está a escala, así que usa solo esas cifras. El total de una ruta es la suma de sus caminos. Dibuja la ruta con el total más pequeño y escribe ese total en la casilla.

Las flechas marcan calles de sentido único: recórrelas solo en el sentido de la flecha.

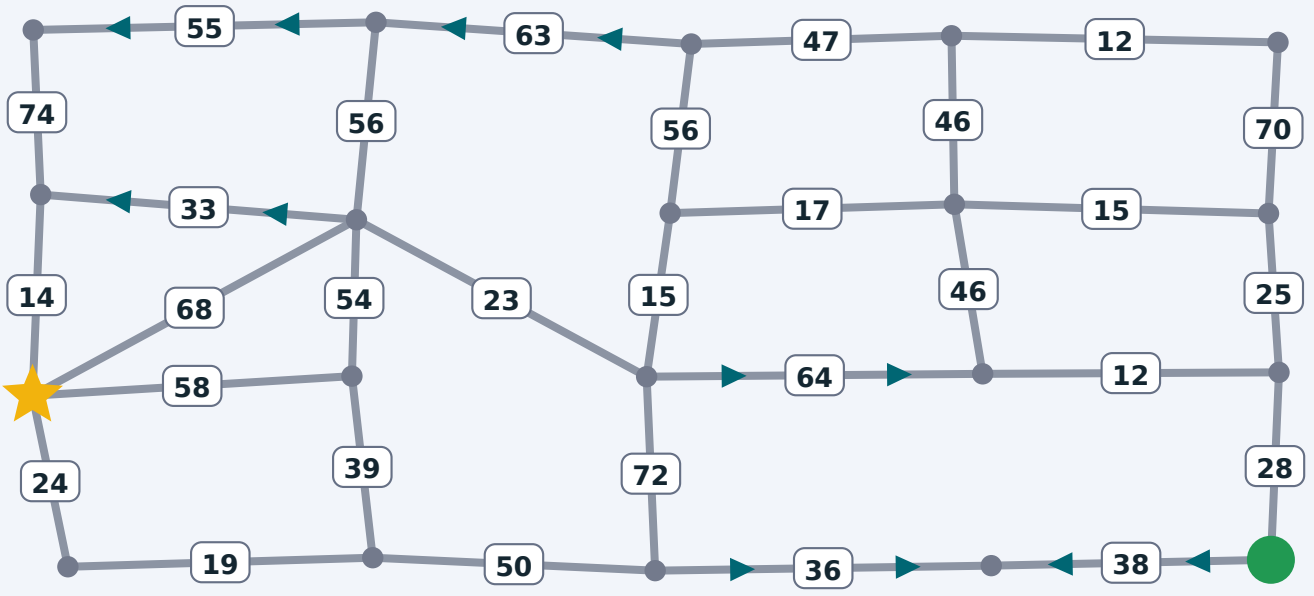
1

Total



2

Total



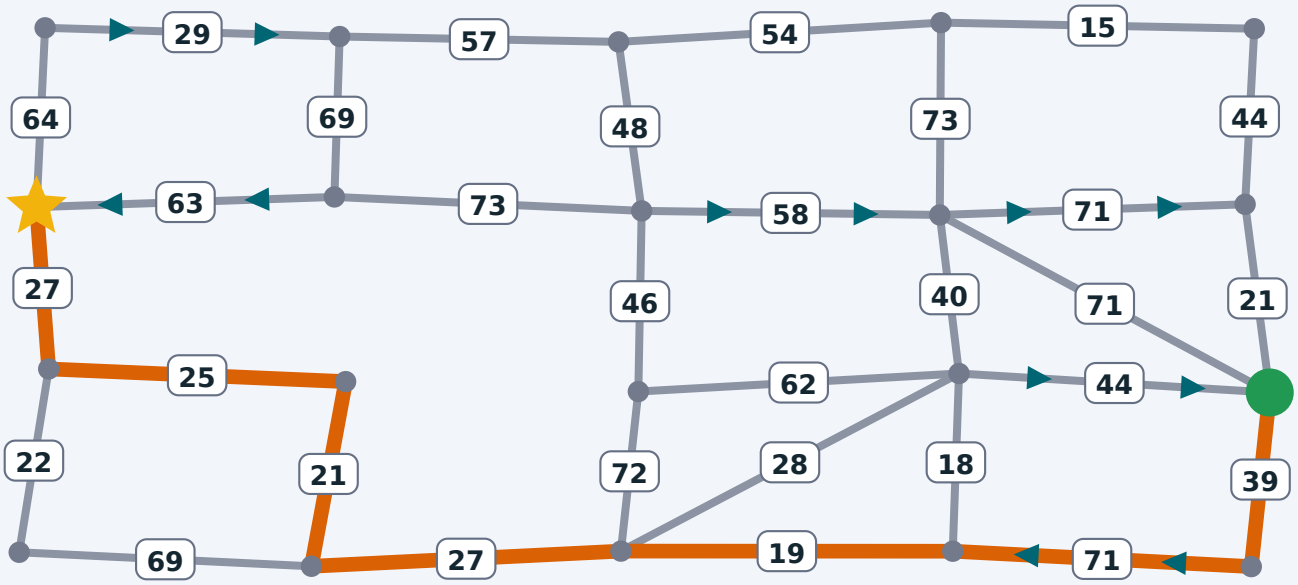
Rutas más cortas

6.º grado | 2026-11-24 | Solucionario

La ruta naranja es la más corta; su total está escrito en la casilla.

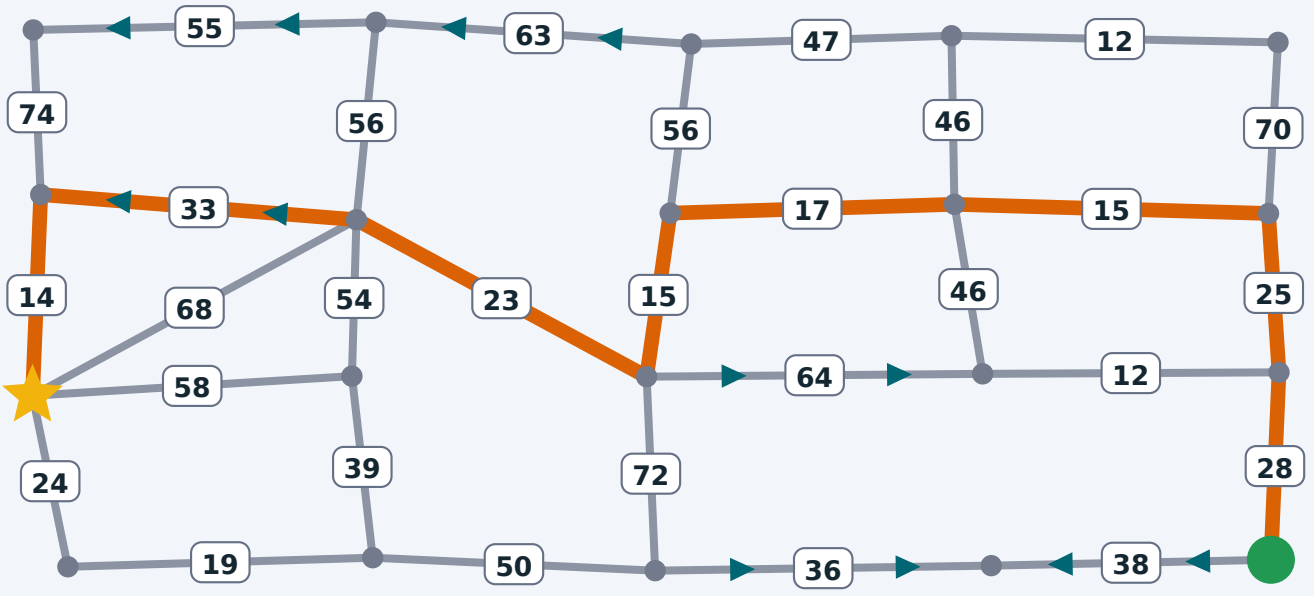
1

Total: 229



2

Total: 170



Rutas más cortas

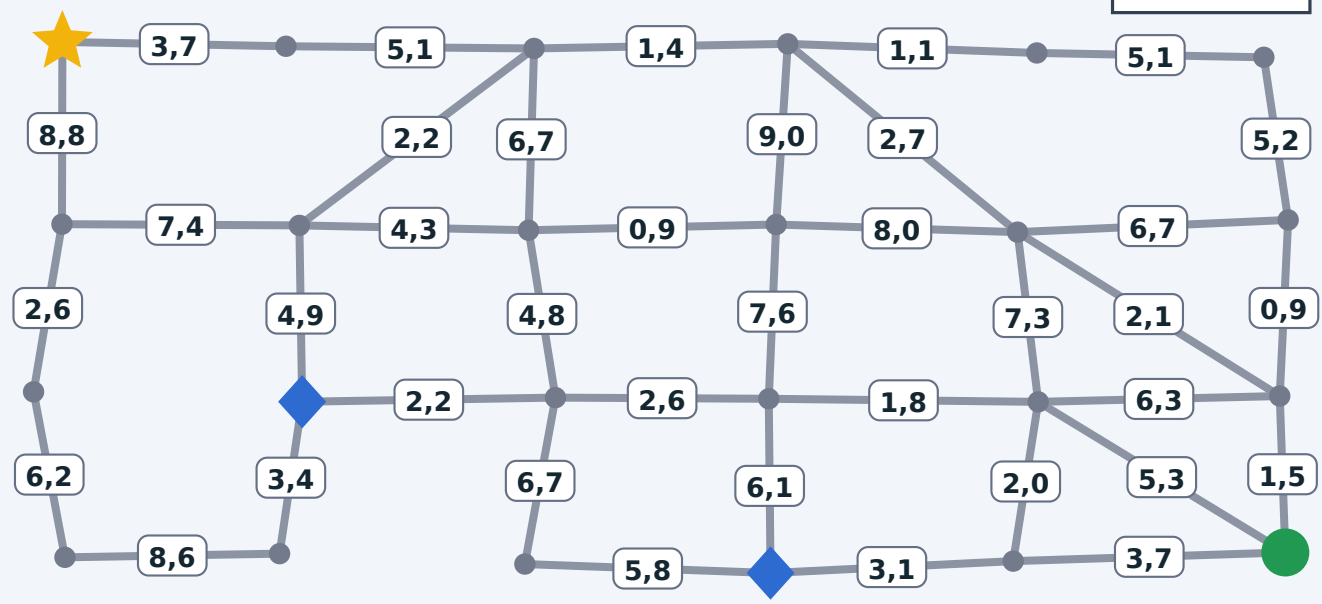
7.º grado | 2026-11-24 | Ficha

Sal del círculo verde y avanza por los caminos hasta la estrella. Cada camino lleva escrita su longitud; el dibujo no está a escala, así que usa solo esas cifras. El total de una ruta es la suma de sus caminos. Dibuja la ruta con el total más pequeño y escribe ese total en la casilla.

Pasa por los dos rombos azules, en el orden que quieras. Prueba los dos órdenes y compara.

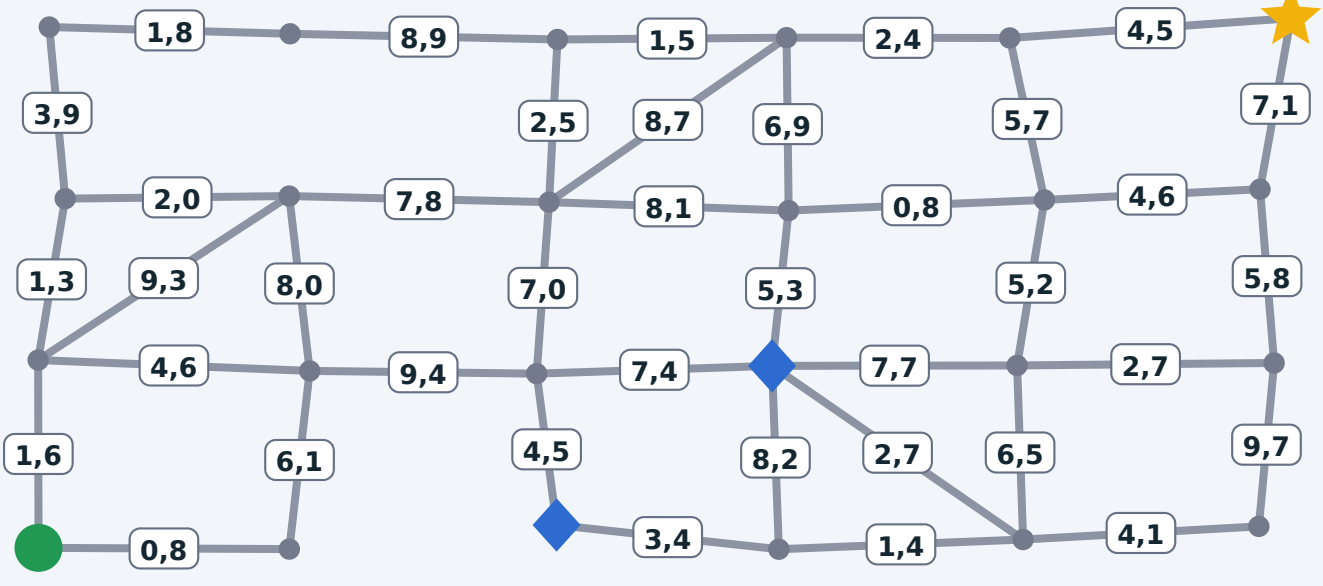
1

Total



2

Total



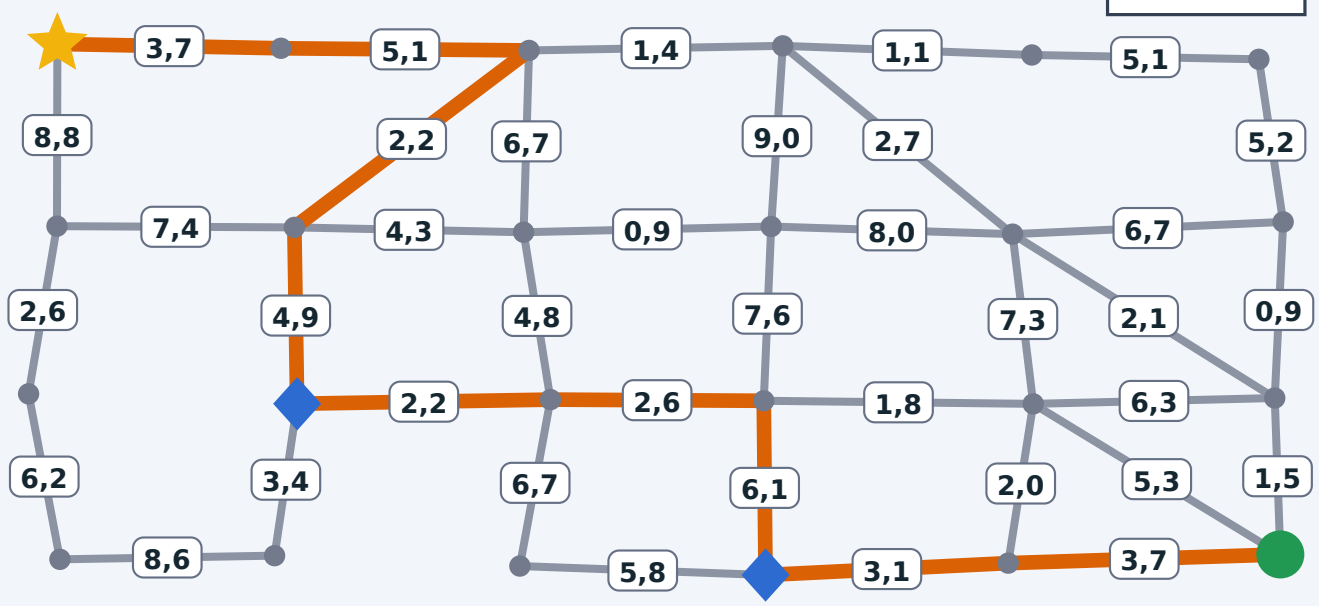
Rutas más cortas

7.º grado | 2026-11-24 | Solucionario

La ruta naranja es la más corta; su total está escrito en la casilla.

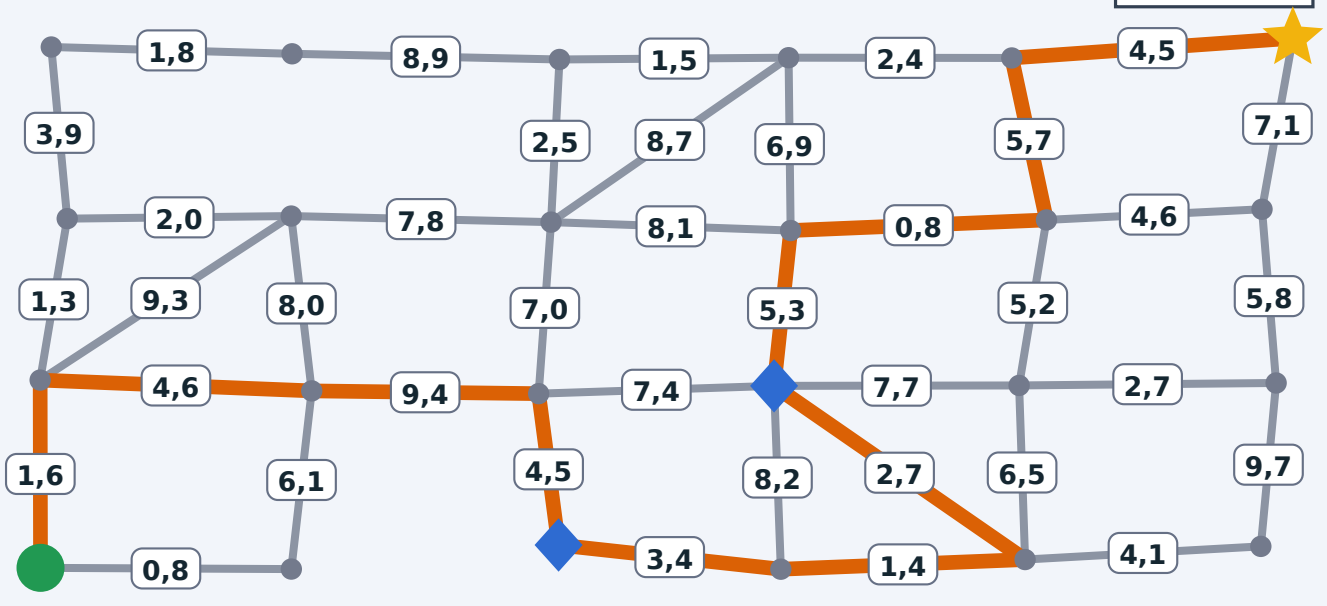
1

Total **33,6**



2

Total **43,9**



Rutas más cortas

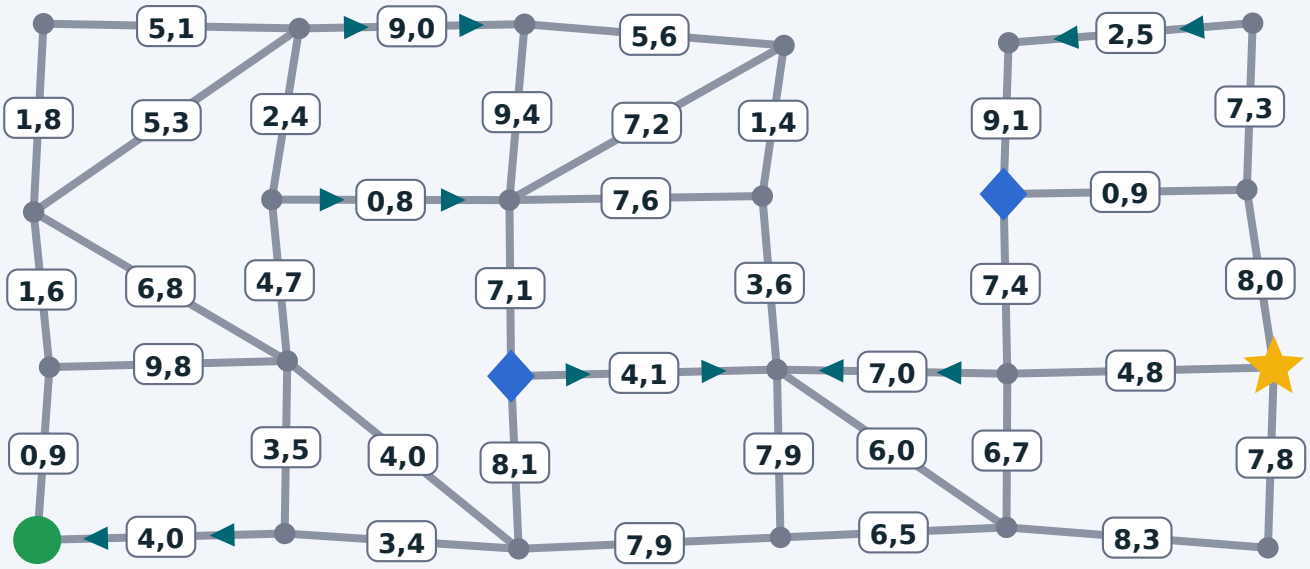
8.º grado | 2026-11-24 | Ficha

Sal del círculo verde y avanza por los caminos hasta la estrella. Cada camino lleva escrita su longitud; el dibujo no está a escala, así que usa solo esas cifras. El total de una ruta es la suma de sus caminos. Dibuja la ruta con el total más pequeño y escribe ese total en la casilla.

Pasa por los dos rombos azules en cualquier orden y respeta las flechas de sentido único. Las longitudes tienen décimas.

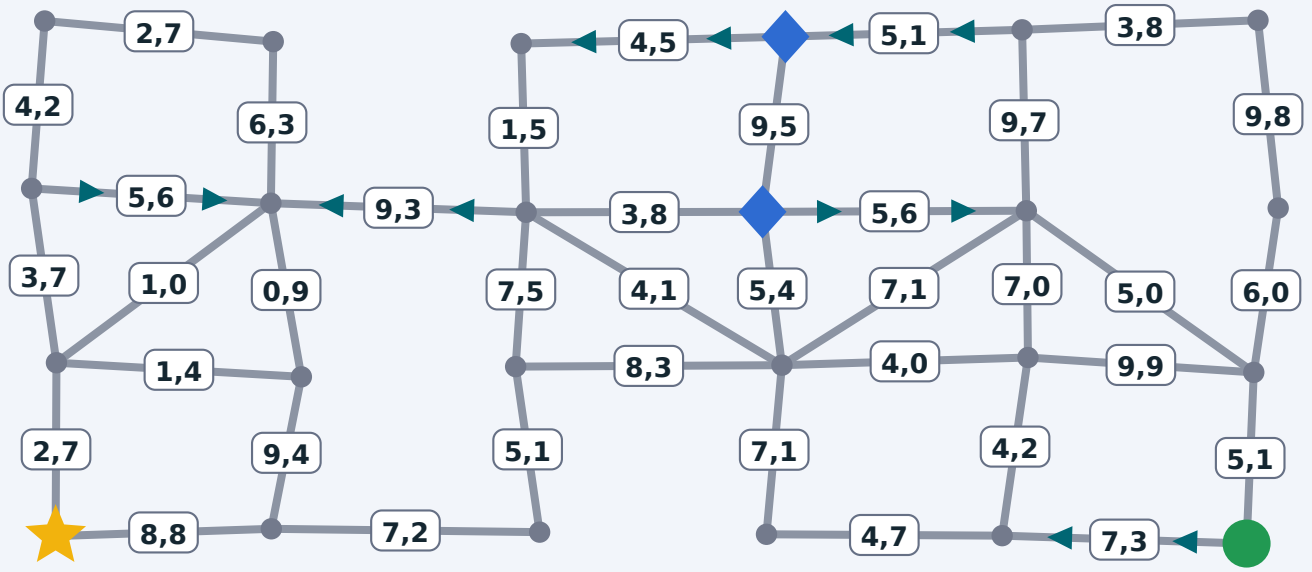
1

Total



2

Total



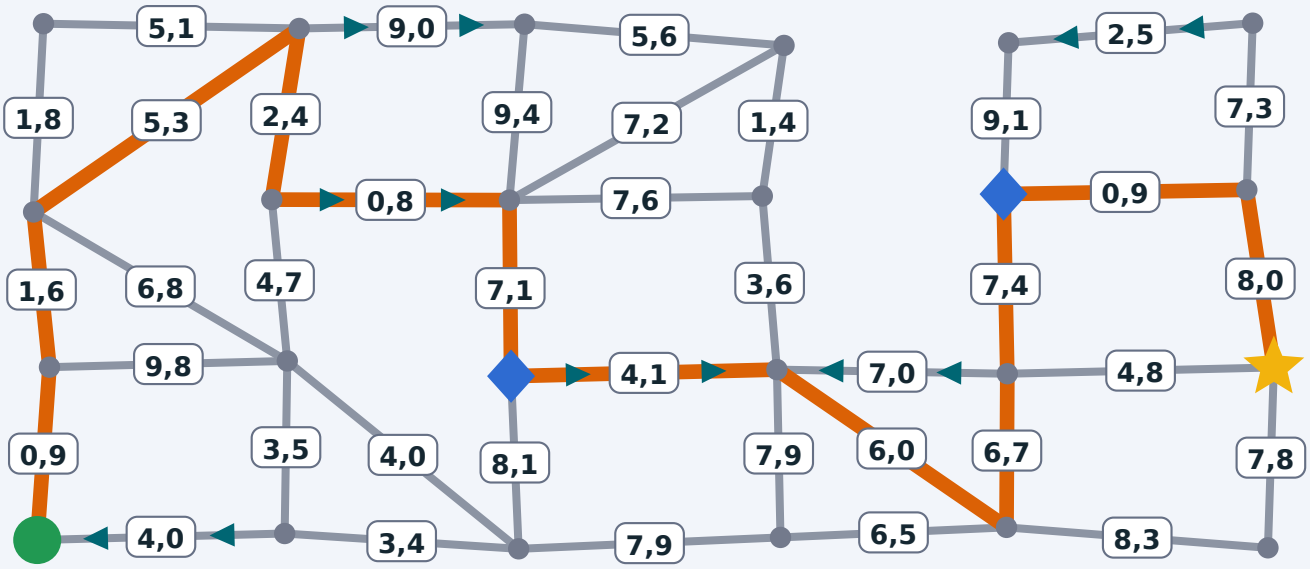
Rutas más cortas

8.º grado | 2026-11-24 | Solucionario

La ruta naranja es la más corta; su total está escrito en la casilla.

1

Total **51,2**



2

Total **49,4**

