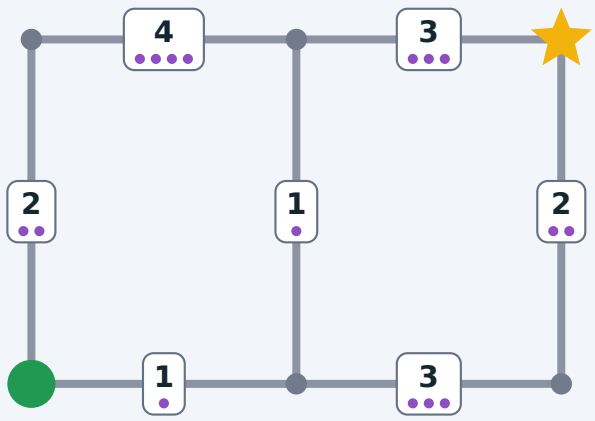
Percorsi più brevi

Scuola dell’infanzia | 2026-11-24 | Scheda

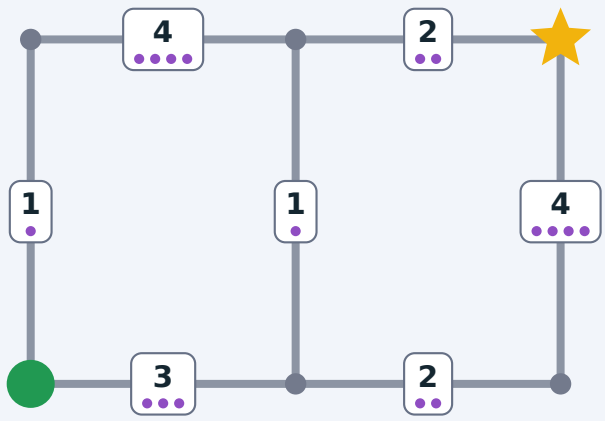
Un adulto può leggere ad alta voce. Parti dal cerchio verde e segui le strade fino alla stella. I pallini e la cifra su ogni strada dicono quanto è lunga. Cerca il percorso con il totale più piccolo, disegnalo e scrivi il totale nella casella.

Prova ogni percorso fino alla stella e somma i pallini. Quale ne ha di meno?

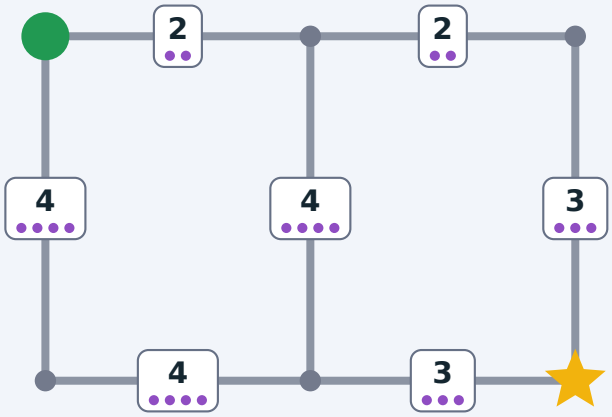
1 Totale



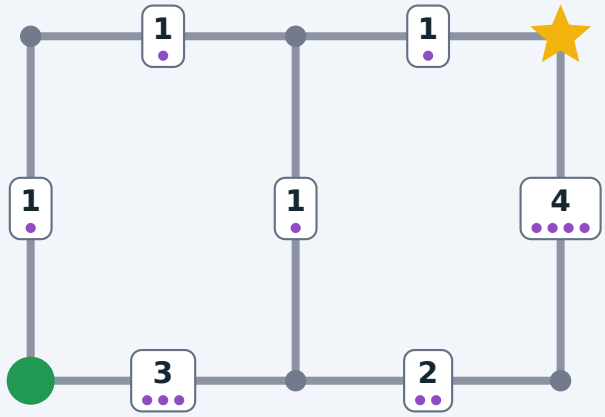
2 Totale



3 Totale



4 Totale

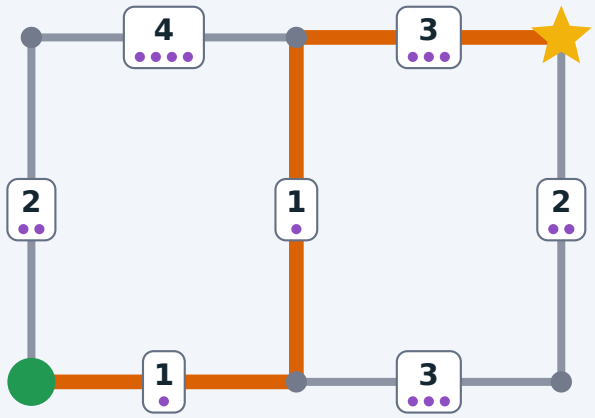


Percorsi più brevi

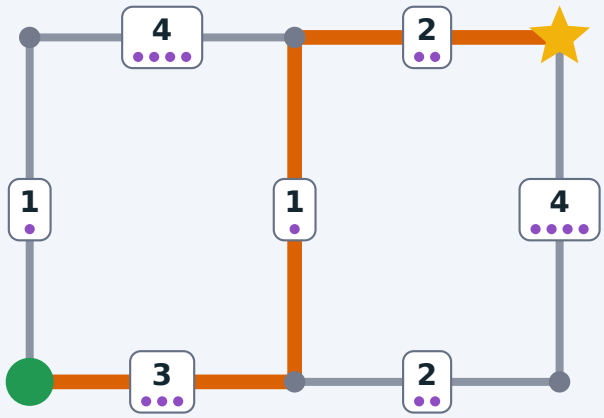
Scuola dell’infanzia | 2026-11-24 | Soluzioni

Il percorso arancione è il più breve; il suo totale è scritto nella casella.

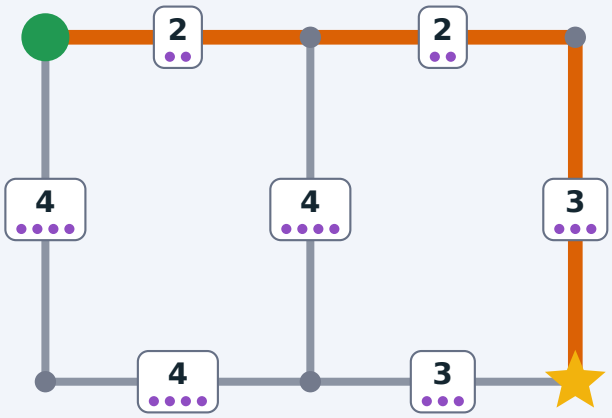
1 Totale **5**



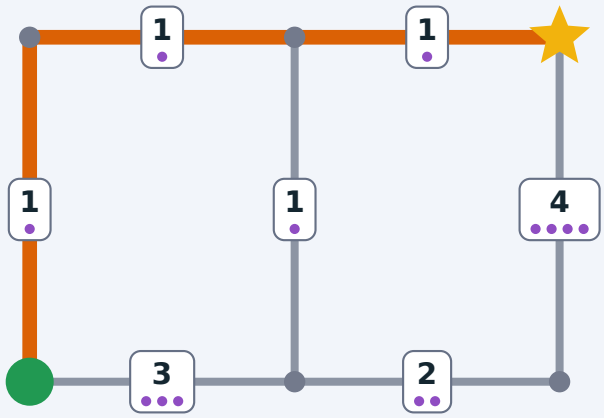
2 Totale **6**



3 Totale **7**



4 Totale **3**



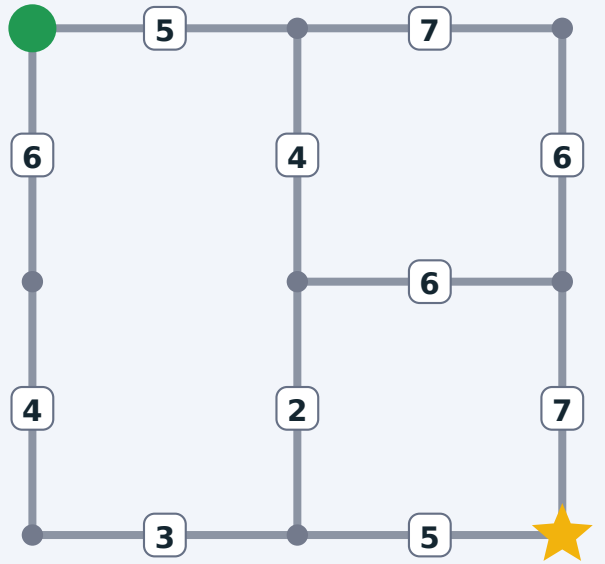
Percorsi più brevi

1ª primaria | 2026-11-24 | Scheda

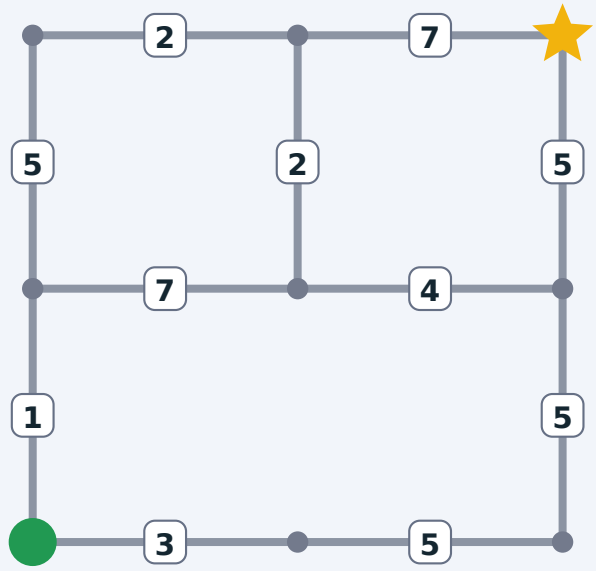
Parti dal cerchio verde e segui le strade fino alla stella. Ogni strada riporta la sua lunghezza; il disegno non è in scala, quindi usa solo i numeri. Il totale di un percorso è la somma delle sue strade. Disegna il percorso con il totale più piccolo e scrivi quel totale nella casella.

Confronta alcuni percorsi. Un percorso con più strade può comunque essere più breve.

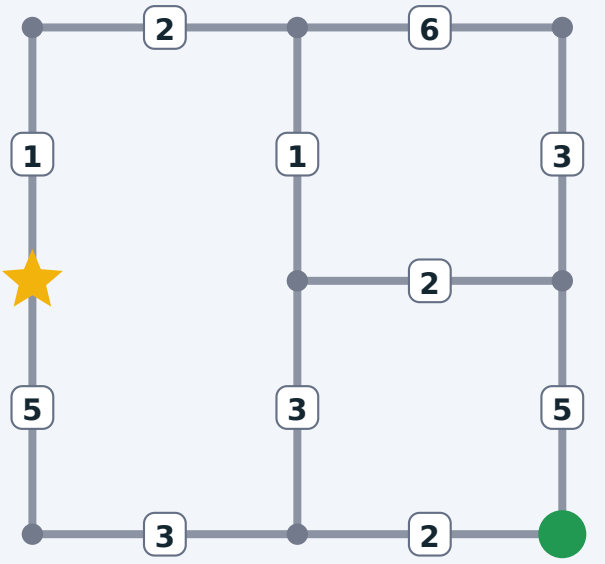
1 Totale



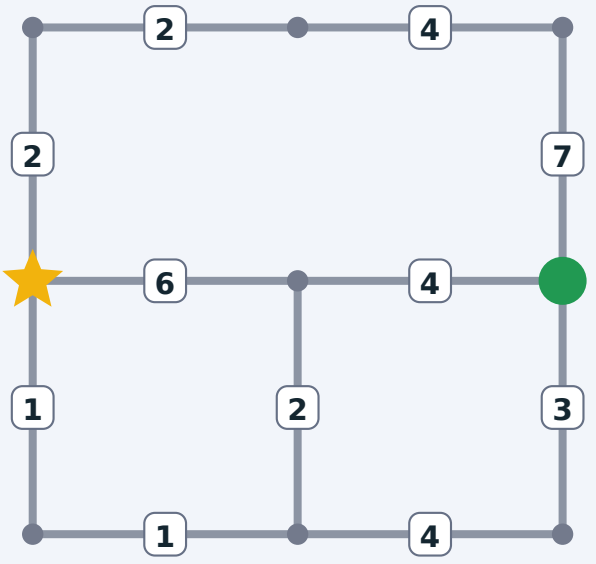
2 Totale



3 Totale



4 Totale

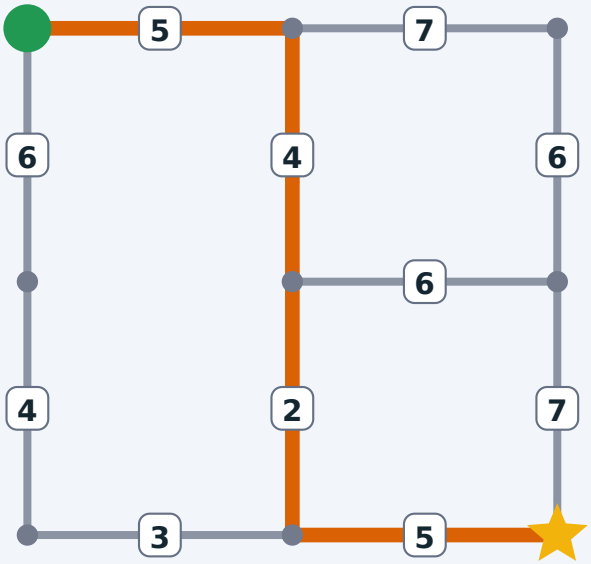


Percorsi più brevi

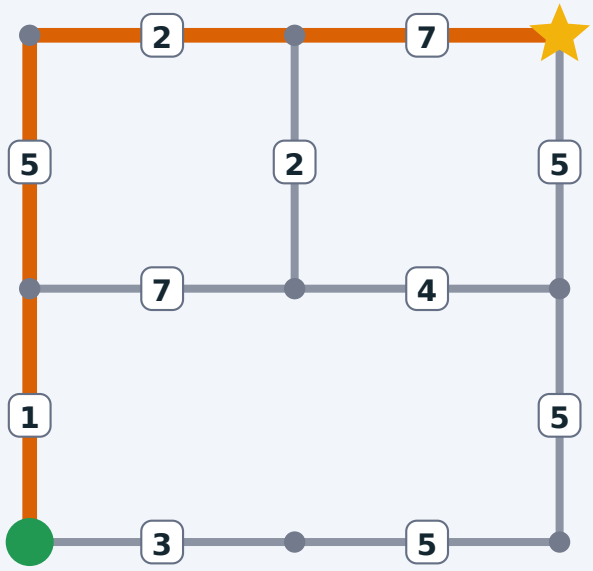
1ª primaria | 2026-11-24 | Soluzioni

Il percorso arancione è il più breve; il suo totale è scritto nella casella.

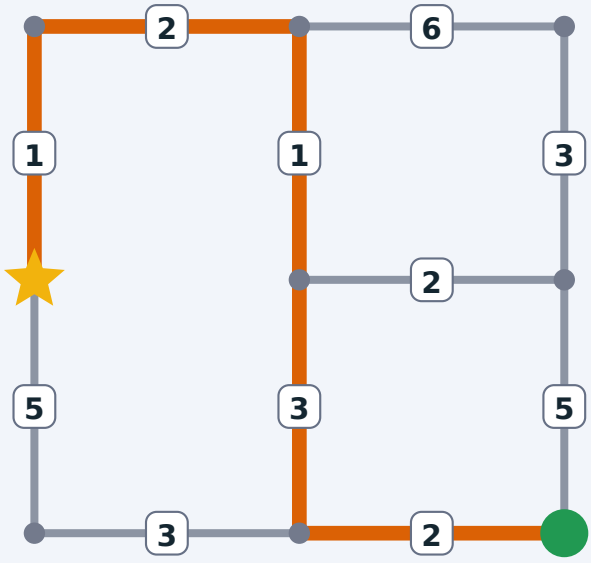
1 Totale **16**



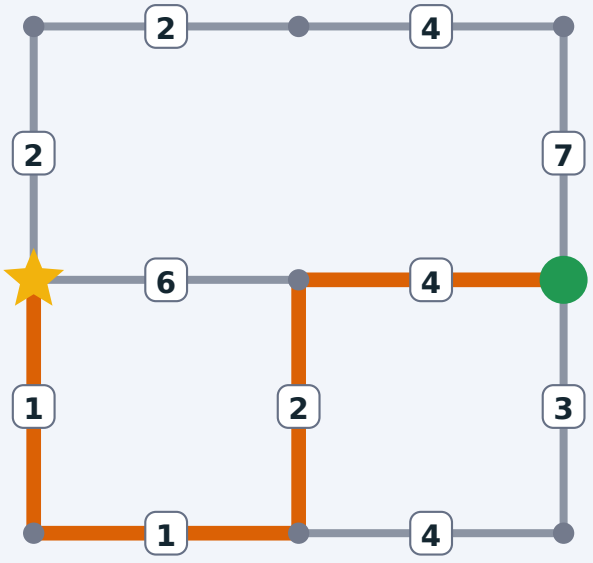
2 Totale **15**



3 Totale **9**



4 Totale **8**



Percorsi più brevi

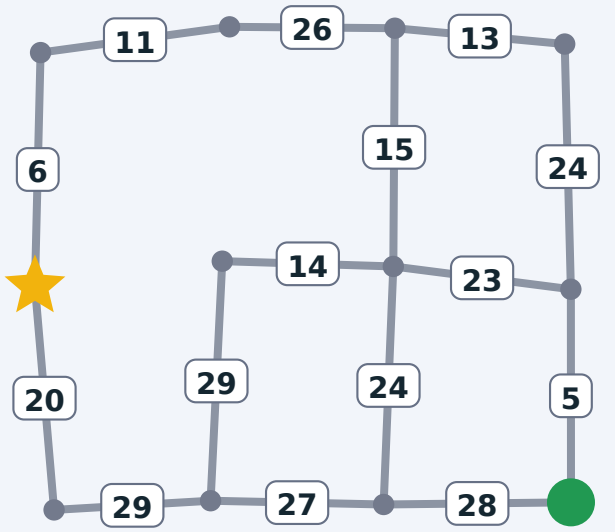
2ª primaria | 2026-11-24 | Scheda

Parti dal cerchio verde e segui le strade fino alla stella. Ogni strada riporta la sua lunghezza; il disegno non è in scala, quindi usa solo i numeri. Il totale di un percorso è la somma delle sue strade. Disegna il percorso con il totale più piccolo e scrivi quel totale nella casella.

Il percorso con meno strade non è sempre il più breve. Somma con cura e confronta.

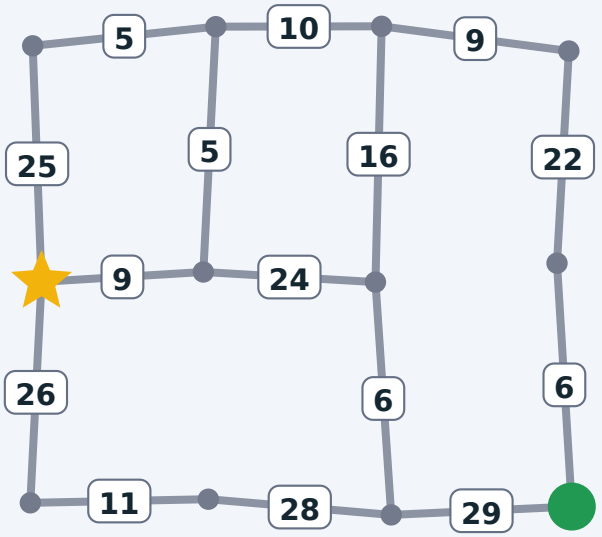
1

Totale ____



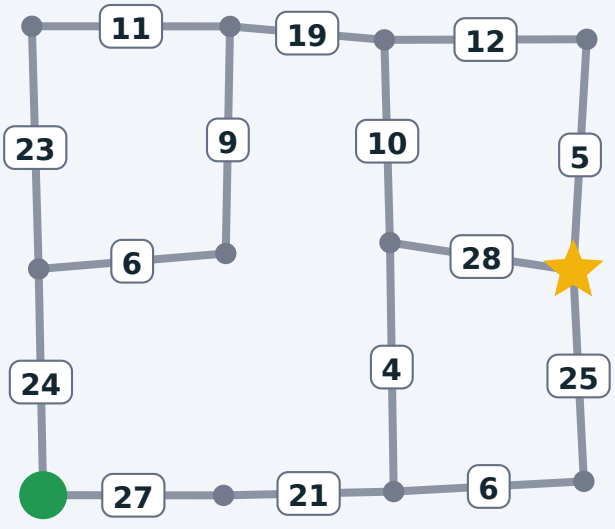
2

Totale ____



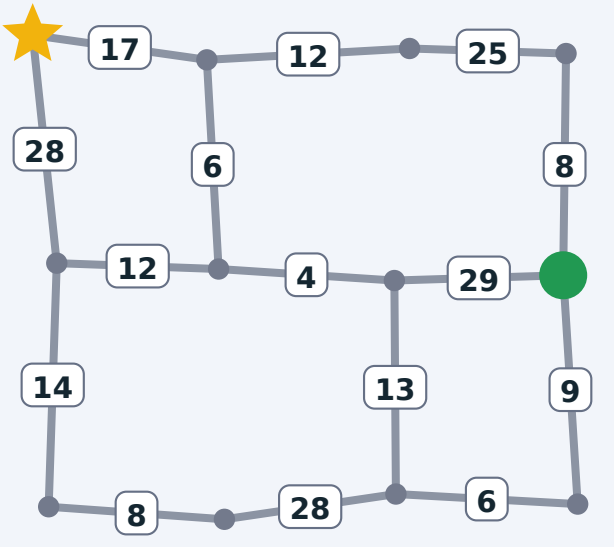
3

Totale ____



4

Totale ____

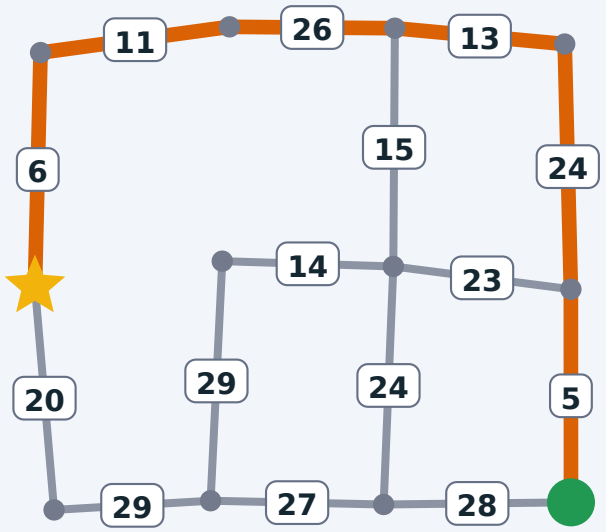


Percorsi più brevi

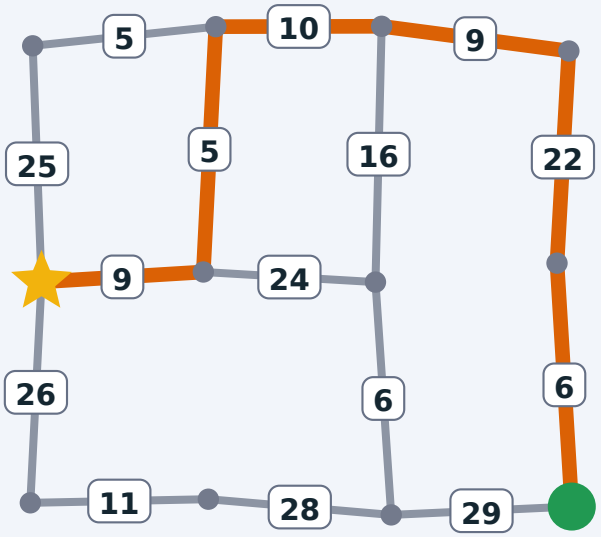
2ª primaria | 2026-11-24 | Soluzioni

Il percorso arancione è il più breve; il suo totale è scritto nella casella.

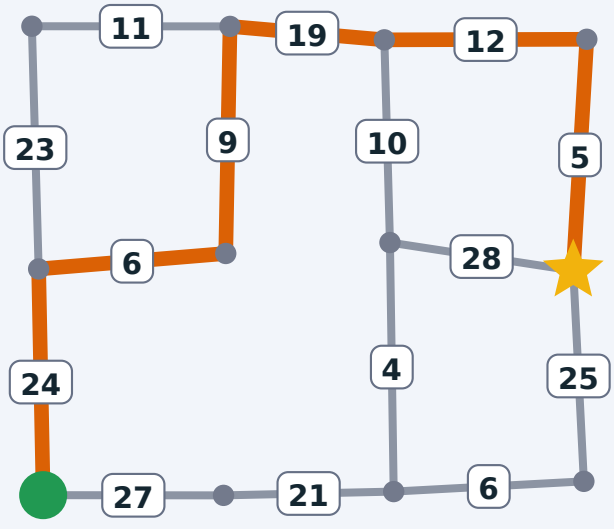
1 Totale **85**



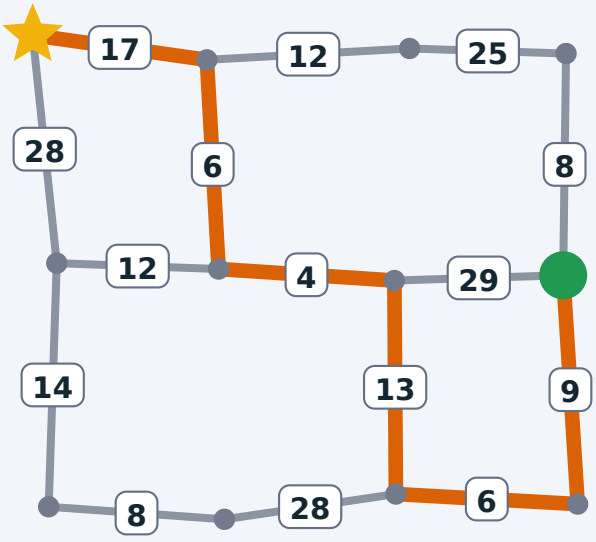
2 Totale **61**



3 Totale **75**



4 Totale **55**



Percorsi più brevi

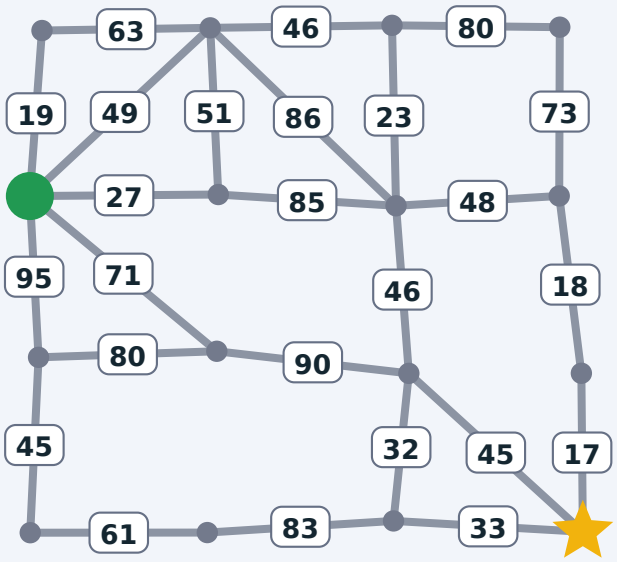
3ª primaria | 2026-11-24 | Scheda

Parti dal cerchio verde e segui le strade fino alla stella. Ogni strada riporta la sua lunghezza; il disegno non è in scala, quindi usa solo i numeri. Il totale di un percorso è la somma delle sue strade. Disegna il percorso con il totale più piccolo e scrivi quel totale nella casella.

Anche le strade in diagonale valgono. Scrivi a ogni incrocio il totale migliore per arrivarci.

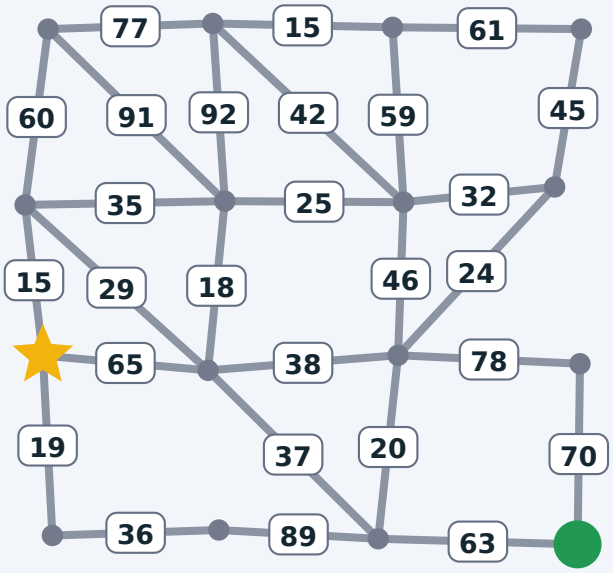
1

Totale ____



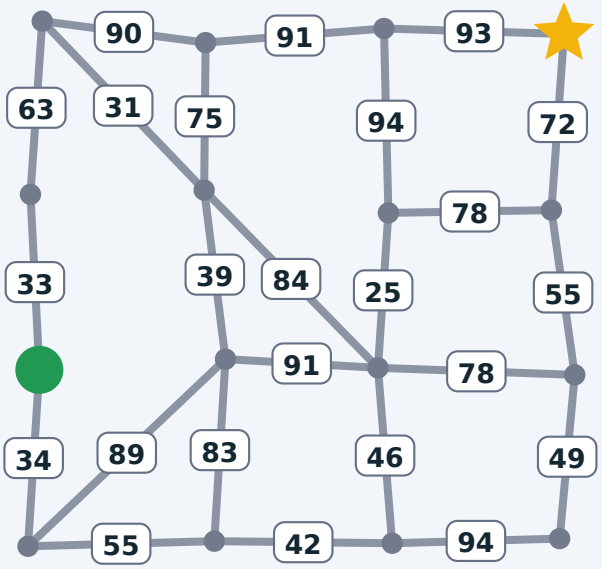
2

Totale ____



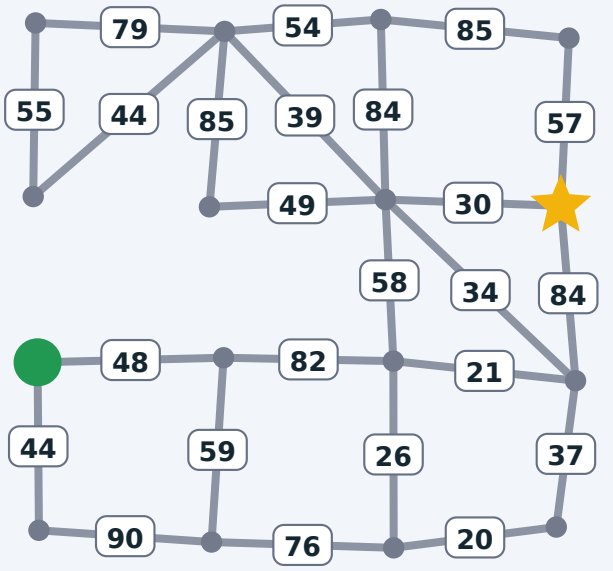
3

Totale ____



4

Totale ____



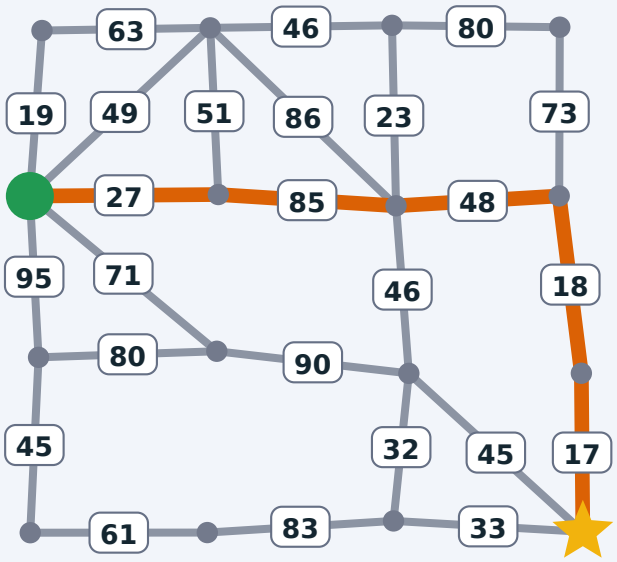
Percorsi più brevi

3ª primaria | 2026-11-24 | Soluzioni

Il percorso arancione è il più breve; il suo totale è scritto nella casella.

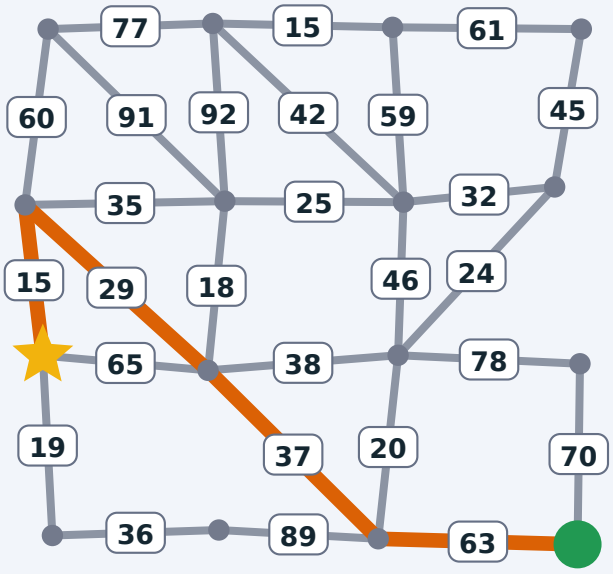
1

Totale **195**



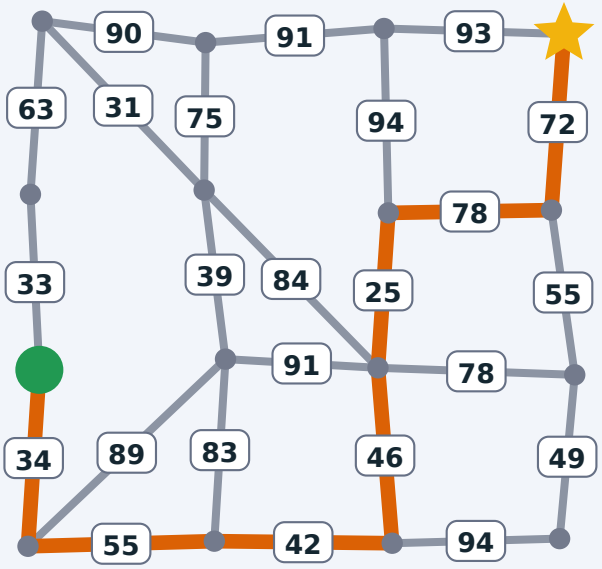
2

Totale **144**



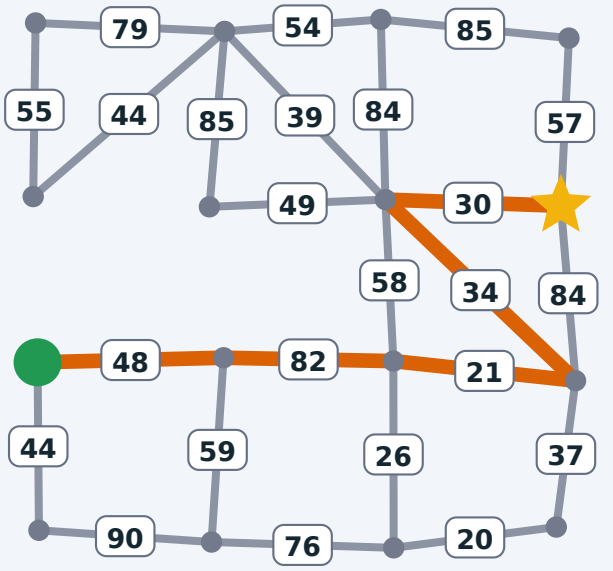
3

Totale **352**



4

Totale **215**



Percorsi più brevi

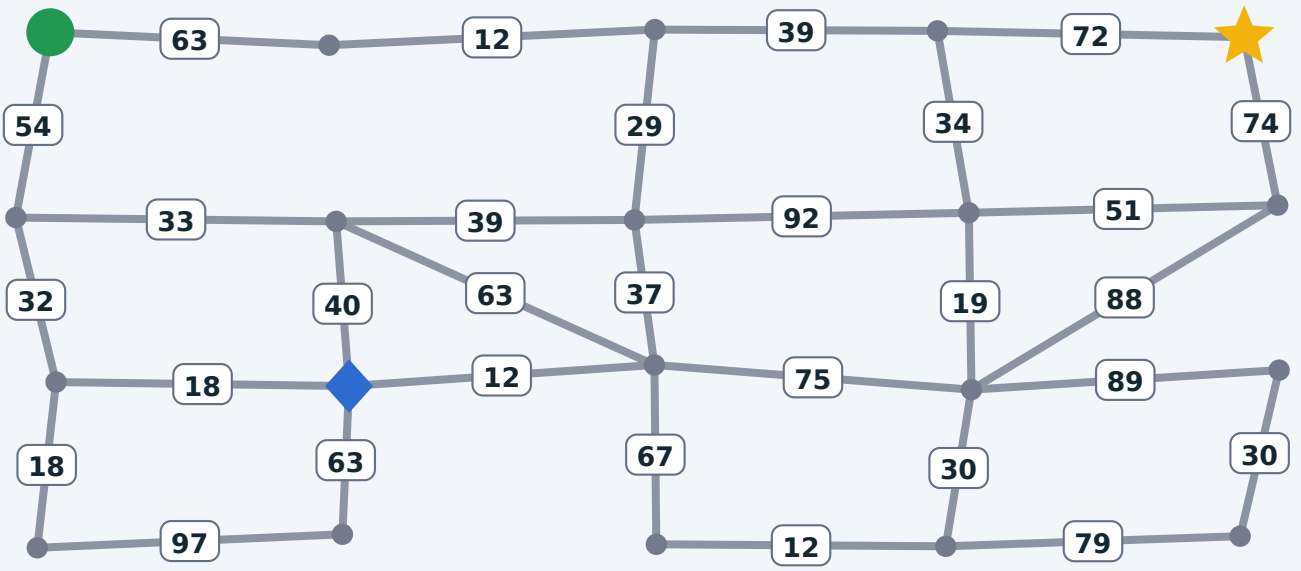
4ª primaria | 2026-11-24 | Scheda

Parti dal cerchio verde e segui le strade fino alla stella. Ogni strada riporta la sua lunghezza; il disegno non è in scala, quindi usa solo i numeri. Il totale di un percorso è la somma delle sue strade. Disegna il percorso con il totale più piccolo e scrivi quel totale nella casella.

Il percorso deve passare dal rombo blu. Cerca la strada più breve fino al rombo e quella più breve dal rombo alla stella.

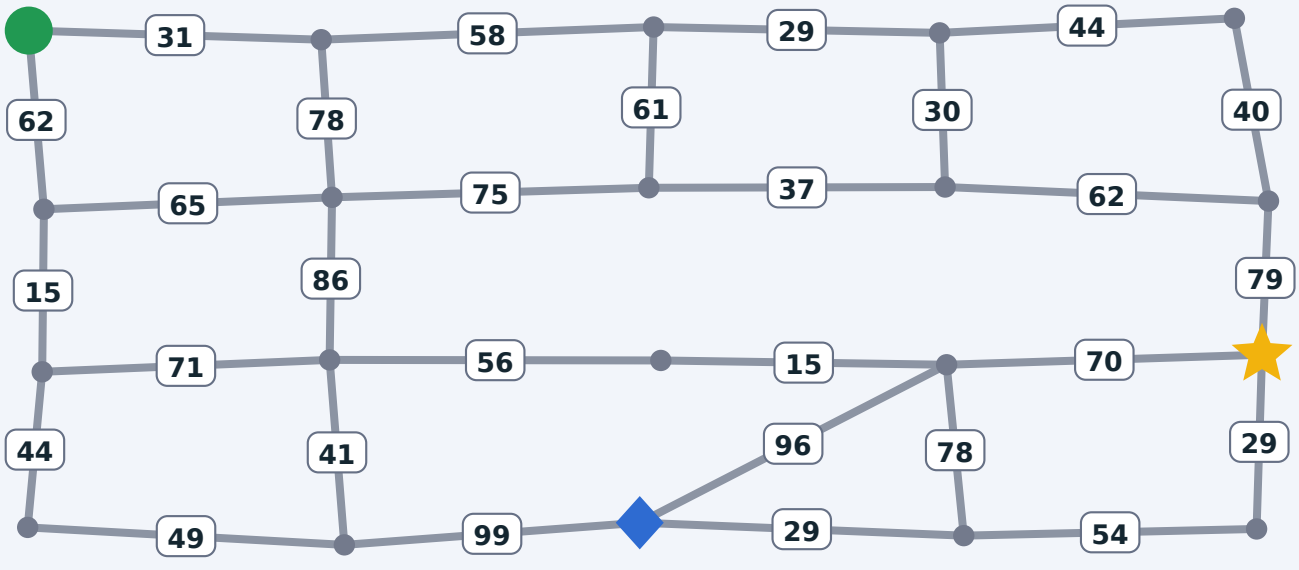
1

Totale



2

Totale



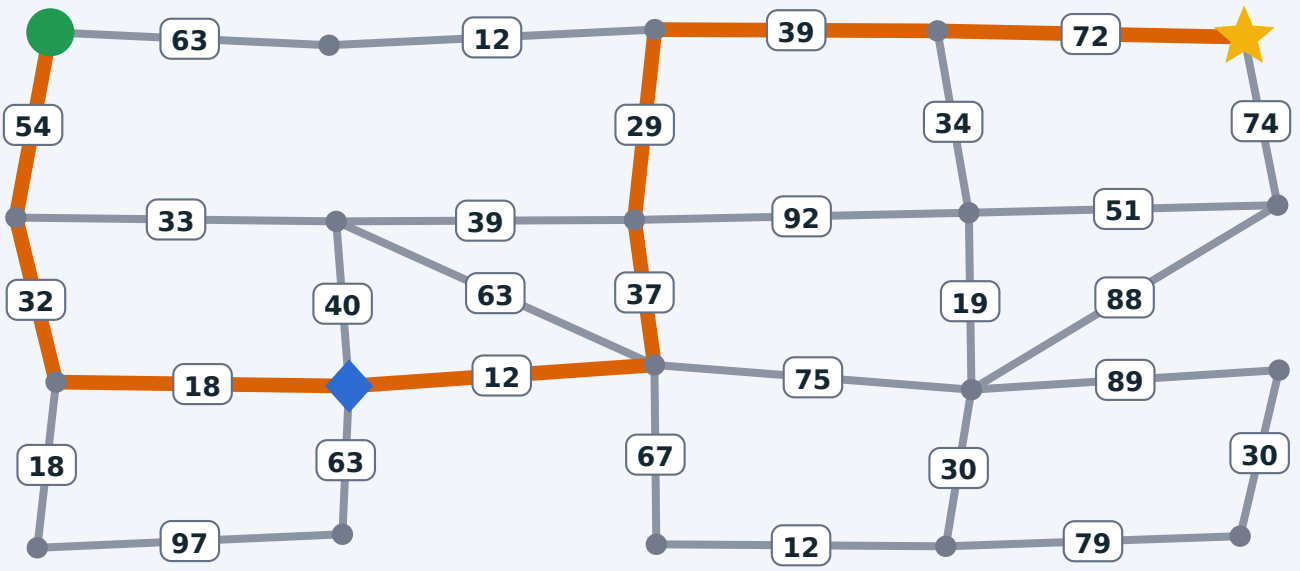
Percorsi più brevi

4ª primaria | 2026-11-24 | Soluzioni

Il percorso arancione è il più breve; il suo totale è scritto nella casella.

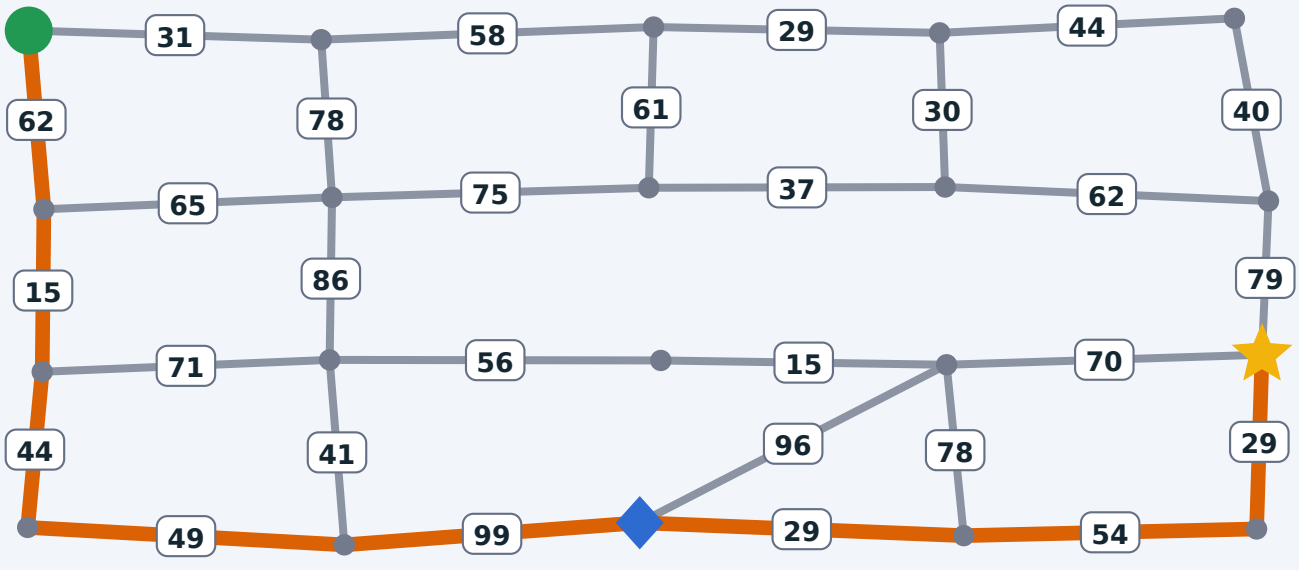
1

Totale **293**



2

Totale **381**



Percorsi più brevi

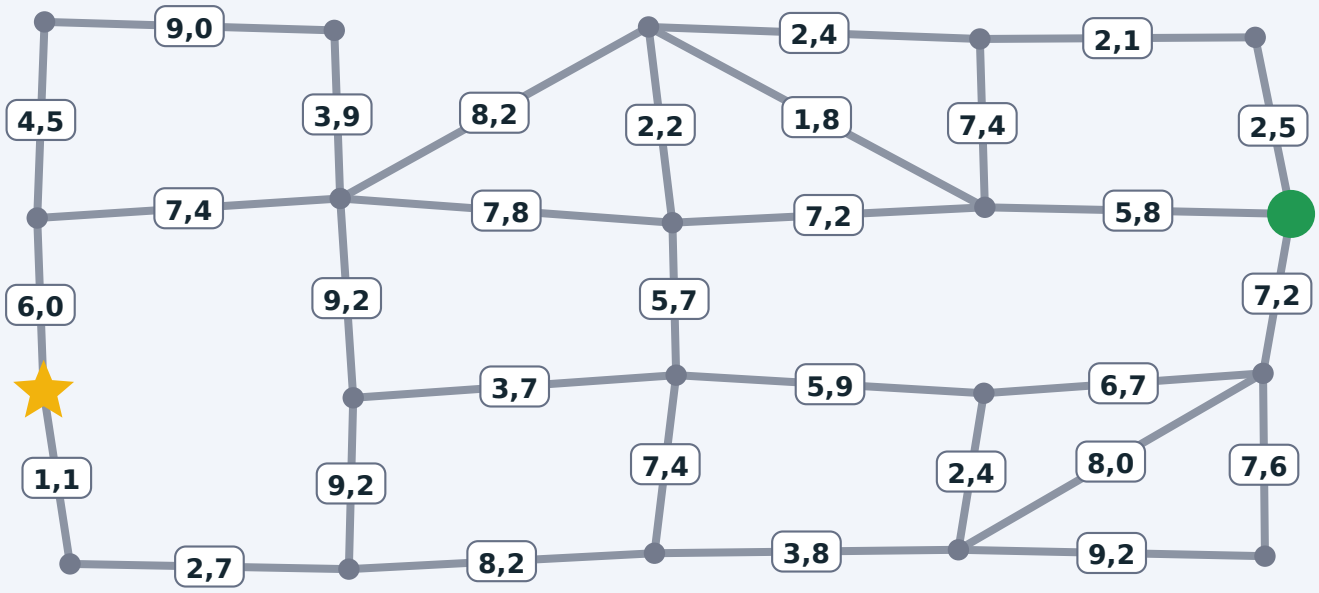
5ª primaria | 2026-11-24 | Scheda

Parti dal cerchio verde e segui le strade fino alla stella. Ogni strada riporta la sua lunghezza; il disegno non è in scala, quindi usa solo i numeri. Il totale di un percorso è la somma delle sue strade. Disegna il percorso con il totale più piccolo e scrivi quel totale nella casella.

Le lunghezze hanno i decimi. Incolonna le virgole quando sommi.

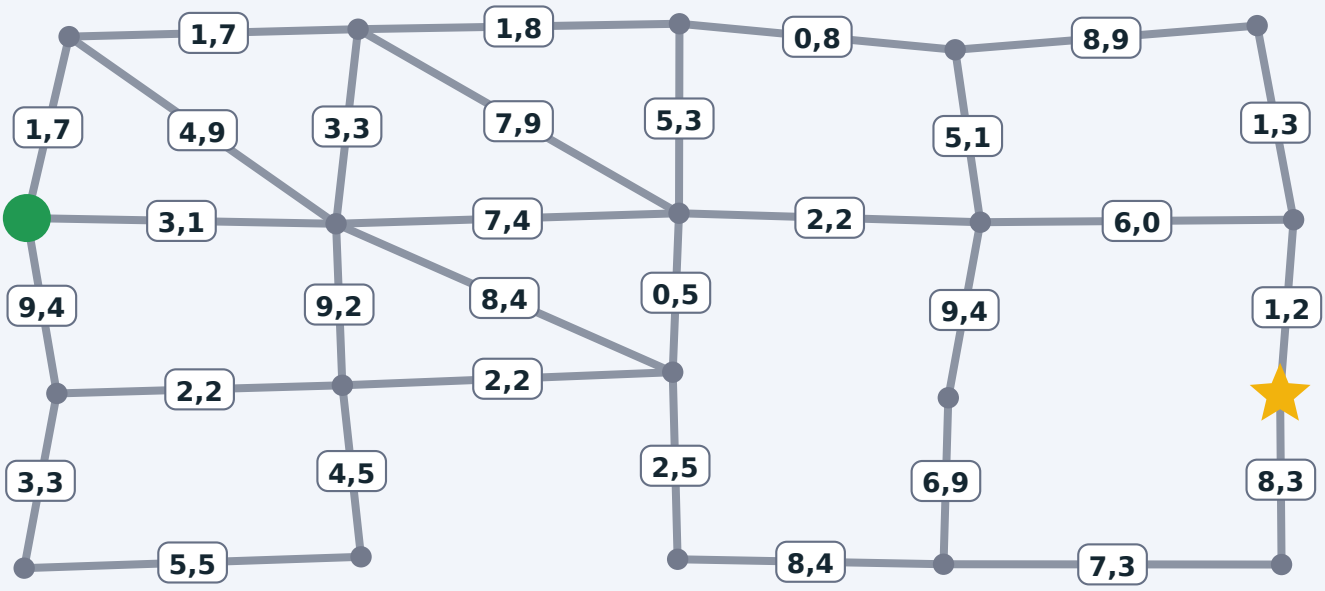
1

Totale



2

Totale



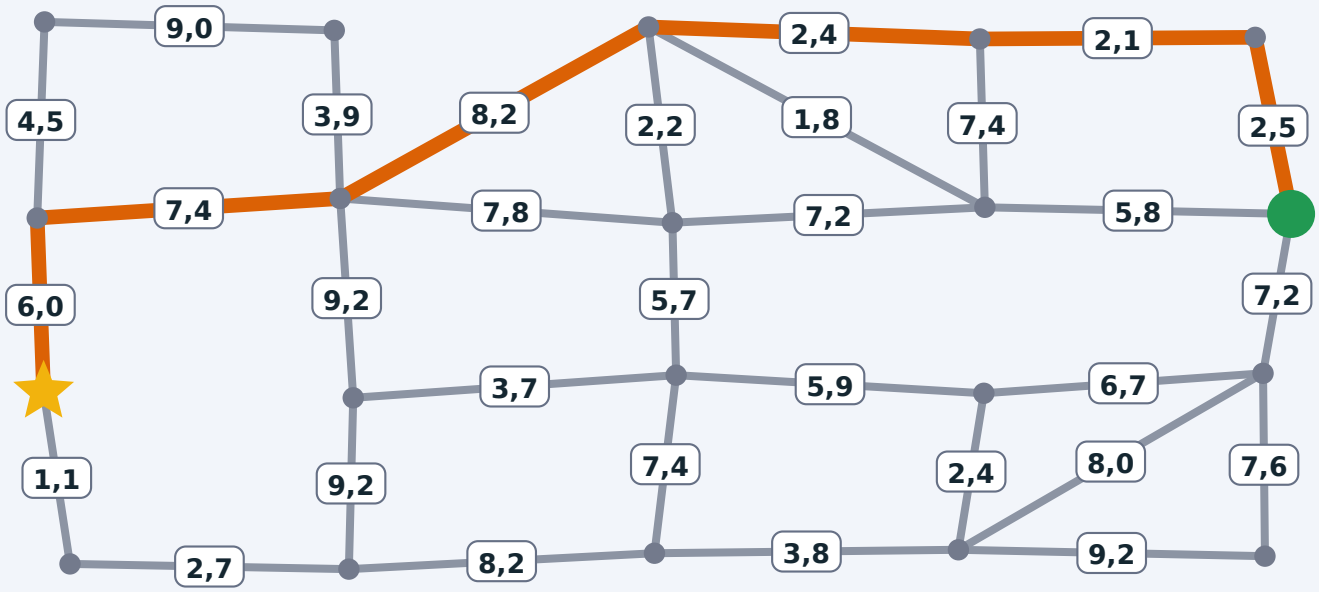
Percorsi più brevi

5ª primaria | 2026-11-24 | Soluzioni

Il percorso arancione è il più breve; il suo totale è scritto nella casella.

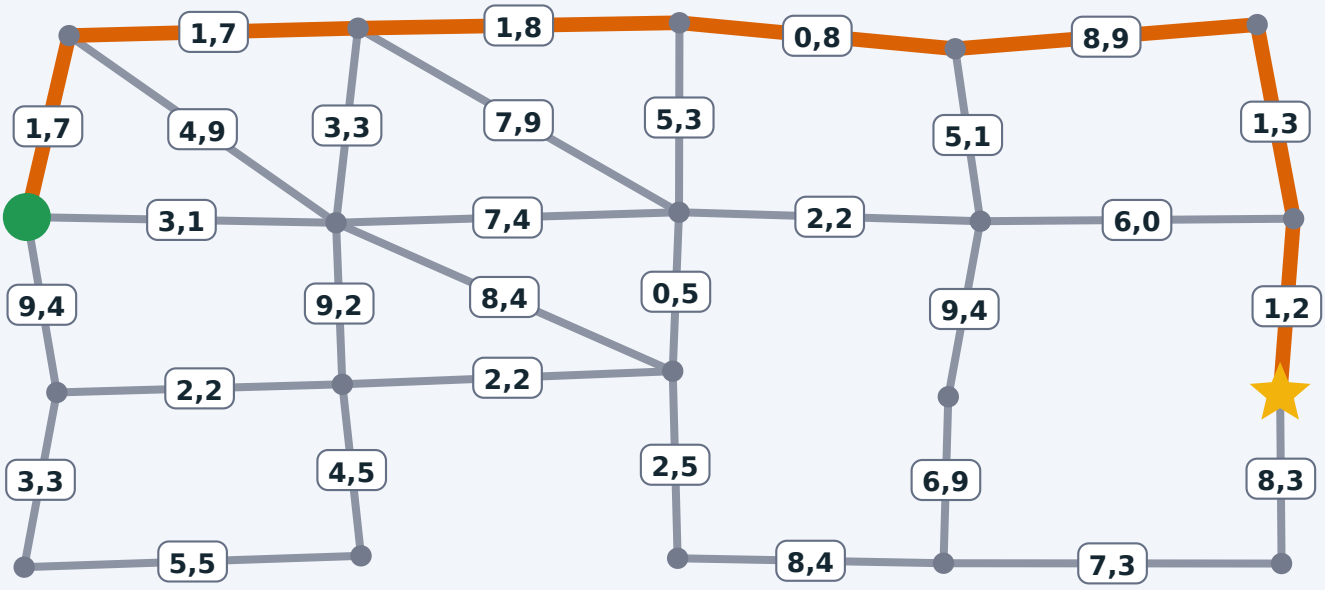
1

Totale **28,6**



2

Totale **17,4**



Percorsi più brevi

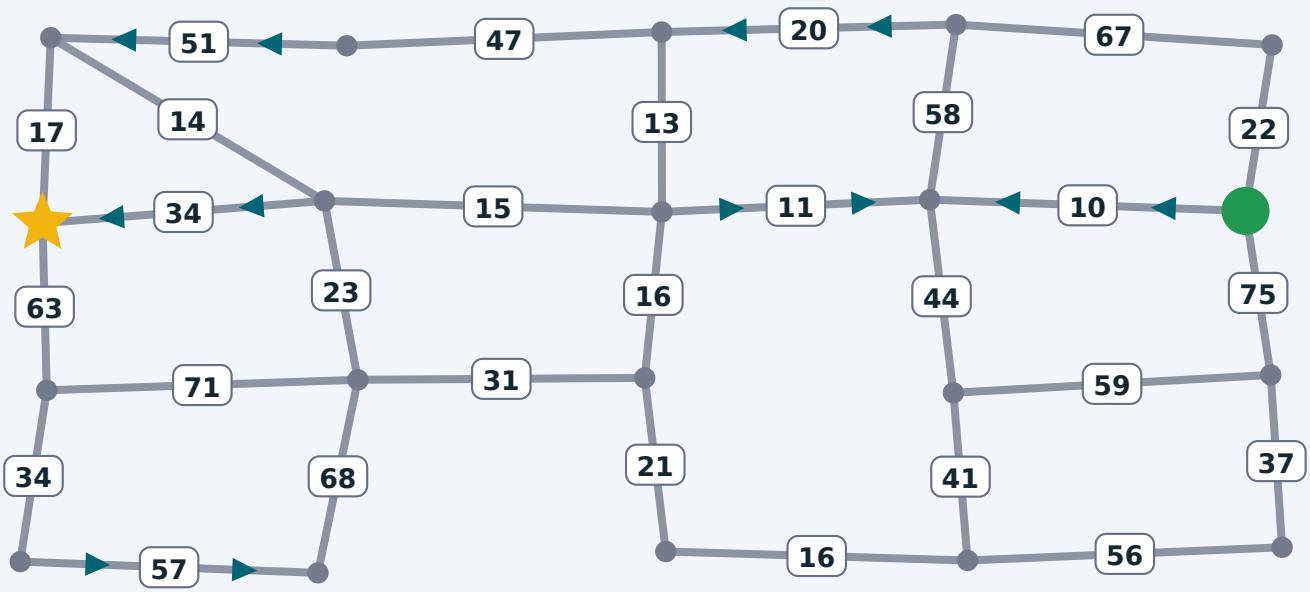
1ª media | 2026-11-24 | Scheda

Parti dal cerchio verde e segui le strade fino alla stella. Ogni strada riporta la sua lunghezza; il disegno non è in scala, quindi usa solo i numeri. Il totale di un percorso è la somma delle sue strade. Disegna il percorso con il totale più piccolo e scrivi quel totale nella casella.

Le frecce indicano strade a senso unico: percorrile solo nel verso della freccia.

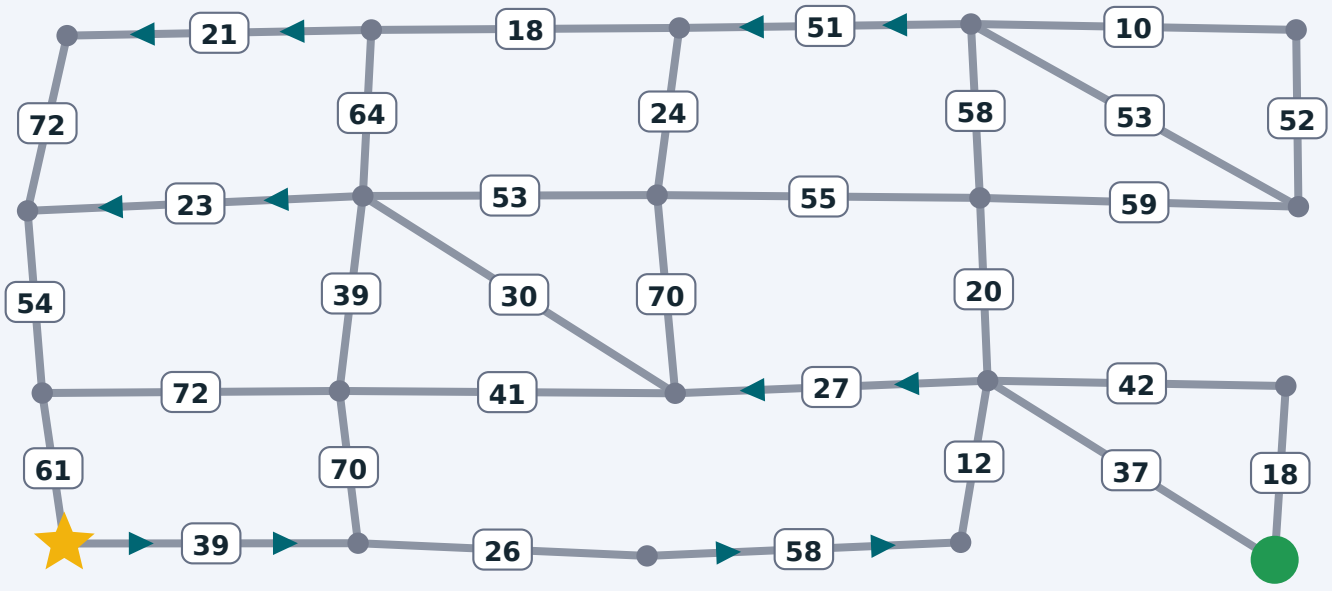
1

Totale



2

Totale



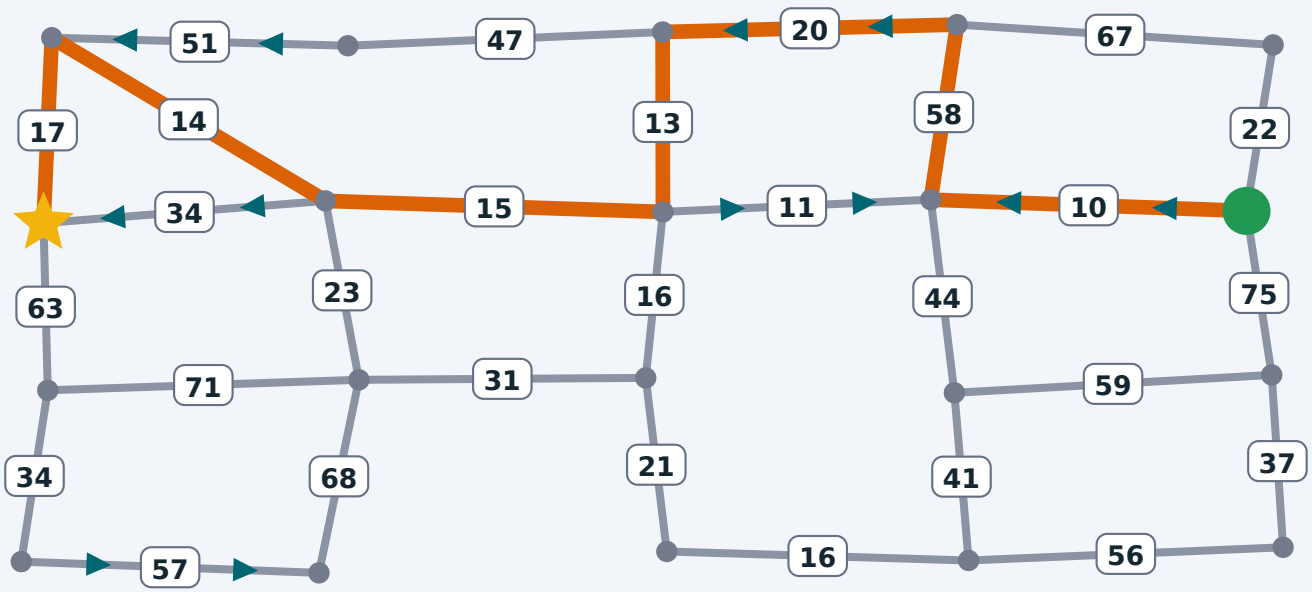
Percorsi più brevi

1ª media | 2026-11-24 | Soluzioni

Il percorso arancione è il più breve; il suo totale è scritto nella casella.

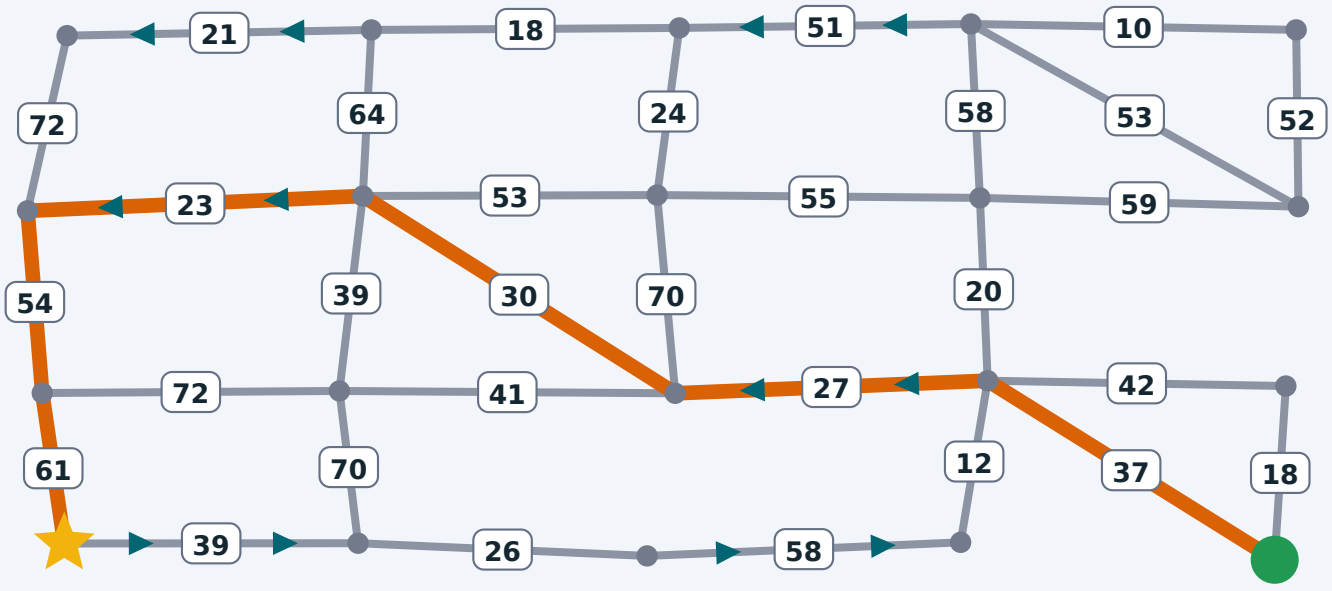
1

Totale **147**



2

Totale **232**



Percorsi più brevi

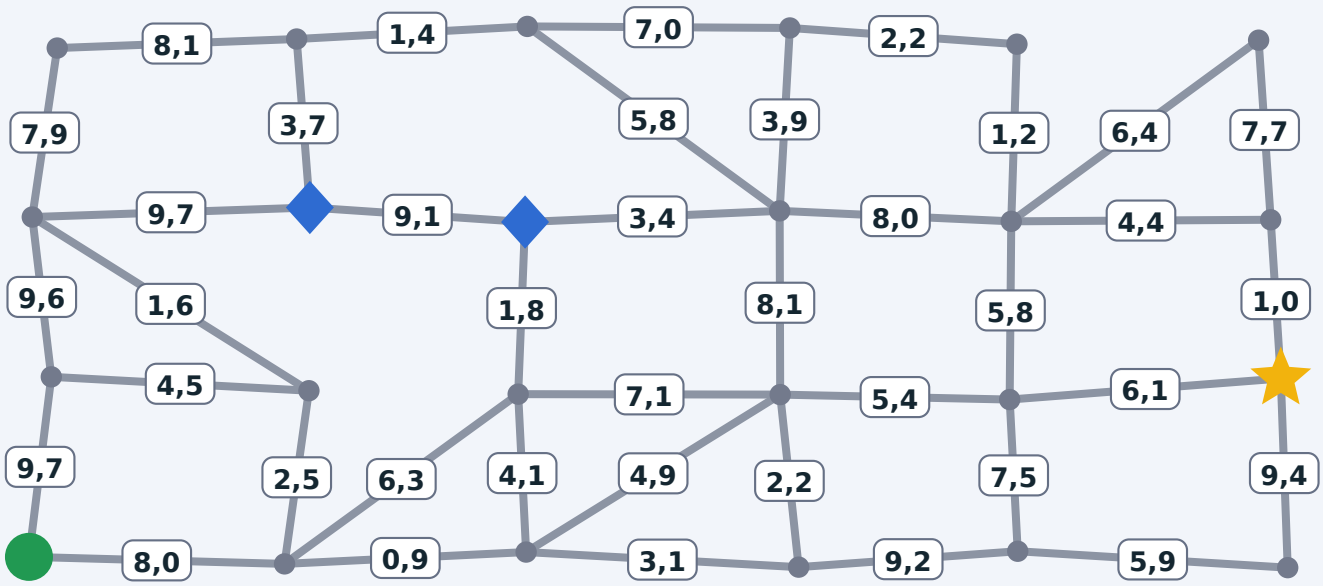
2ª media | 2026-11-24 | Scheda

Parti dal cerchio verde e segui le strade fino alla stella. Ogni strada riporta la sua lunghezza; il disegno non è in scala, quindi usa solo i numeri. Il totale di un percorso è la somma delle sue strade. Disegna il percorso con il totale più piccolo e scrivi quel totale nella casella.

Passa da entrambi i rombi blu, nell'ordine che vuoi. Prova i due ordini e confronta.

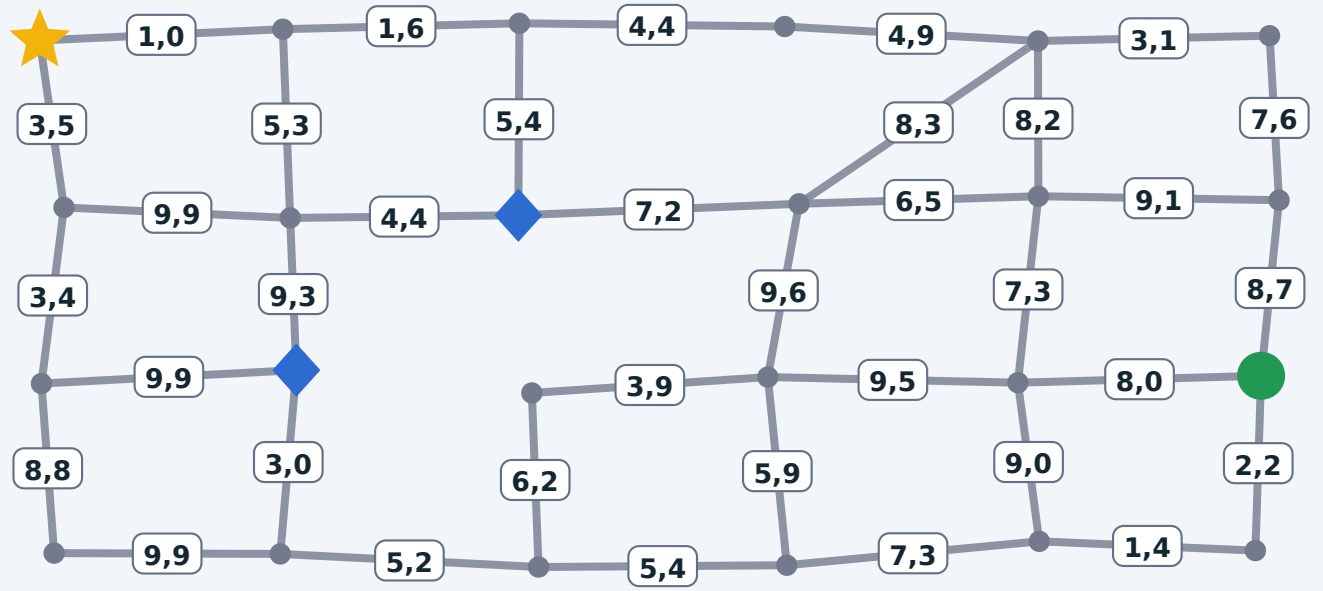
1

Totale



2

Totale



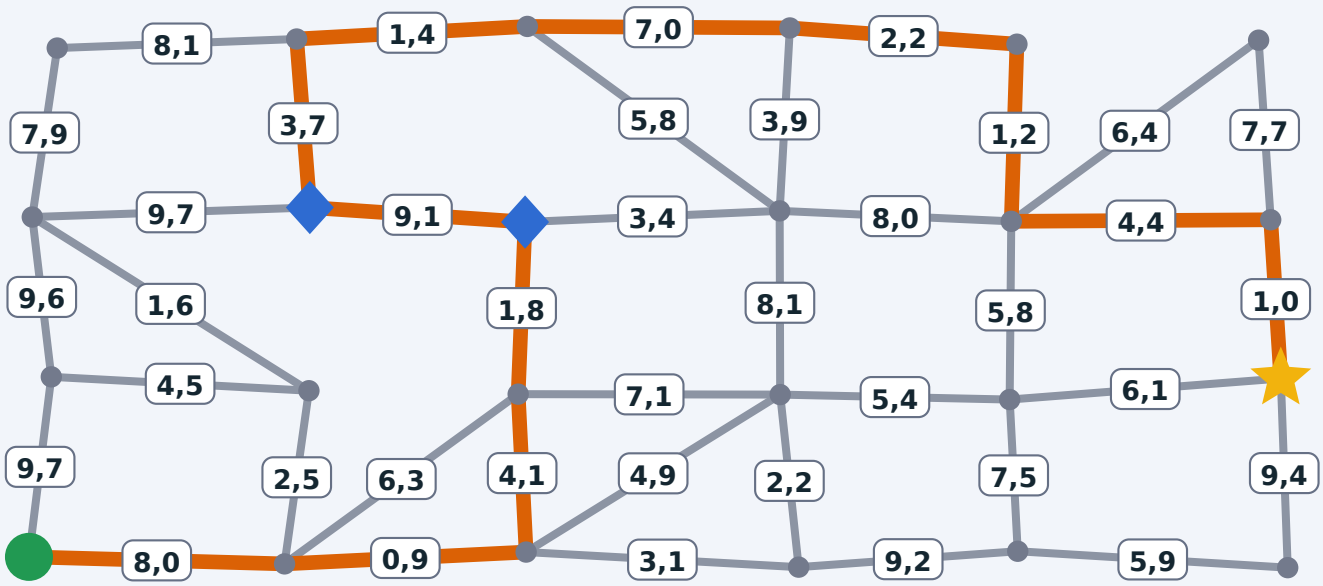
Percorsi più brevi

2ª media | 2026-11-24 | Soluzioni

Il percorso arancione è il più breve; il suo totale è scritto nella casella.

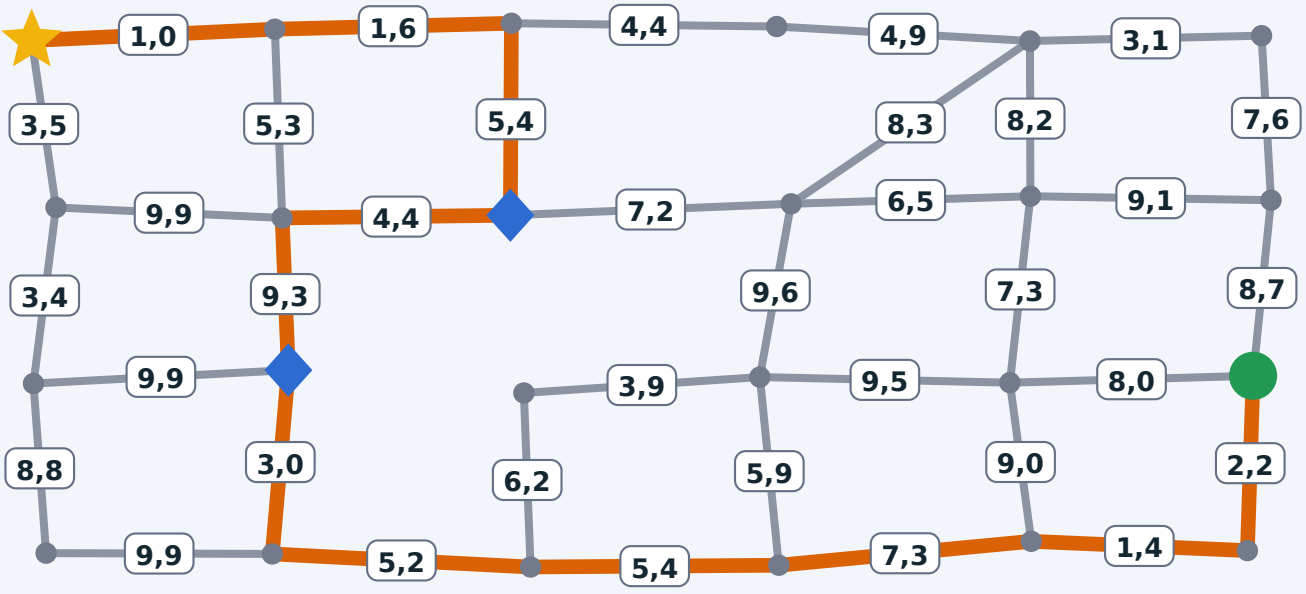
1

Totale **44,8**



2

Totale **46,2**



Percorsi più brevi

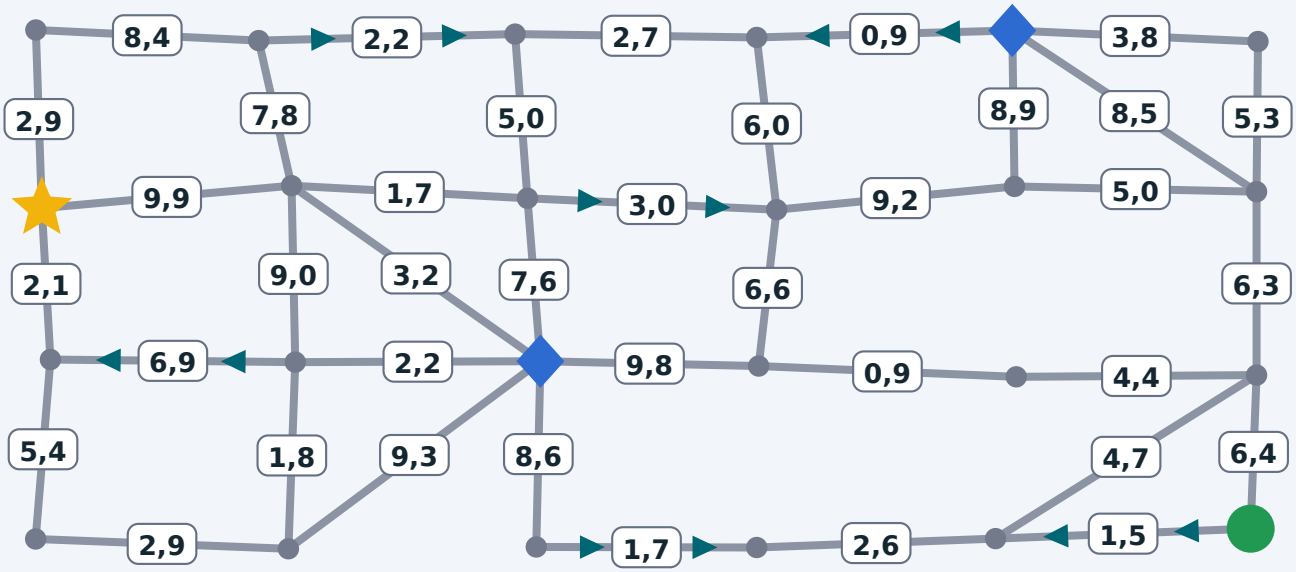
3ª media | 2026-11-24 | Scheda

Parti dal cerchio verde e segui le strade fino alla stella. Ogni strada riporta la sua lunghezza; il disegno non è in scala, quindi usa solo i numeri. Il totale di un percorso è la somma delle sue strade. Disegna il percorso con il totale più piccolo e scrivi quel totale nella casella.

Passa da entrambi i rombi blu in qualsiasi ordine e rispetta i sensi unici. Le lunghezze hanno i decimi.

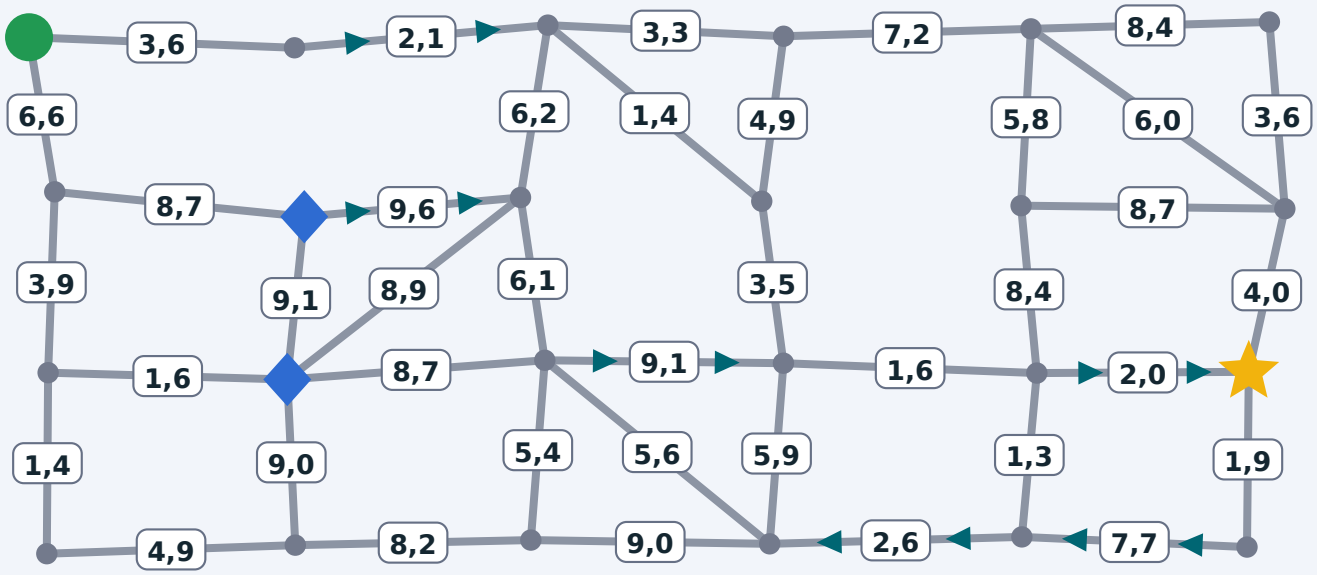
1

Totale



2

Totale



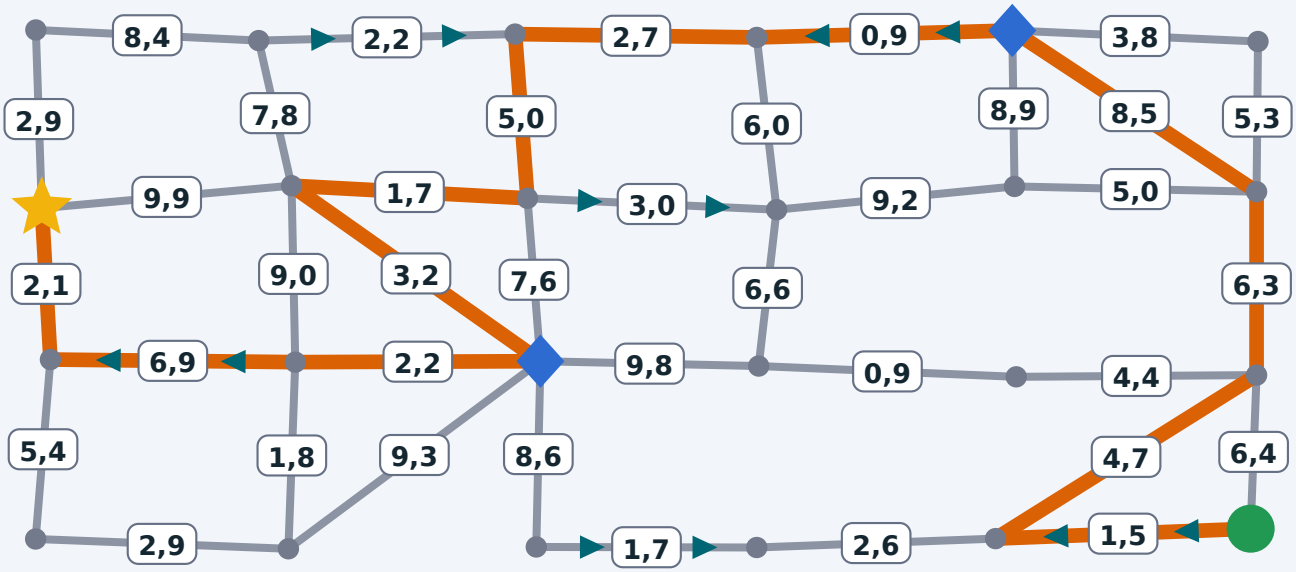
Percorsi più brevi

3ª media | 2026-11-24 | Soluzioni

Il percorso arancione è il più breve; il suo totale è scritto nella casella.

1

Totale **45,7**



2

Totale **45,5**

