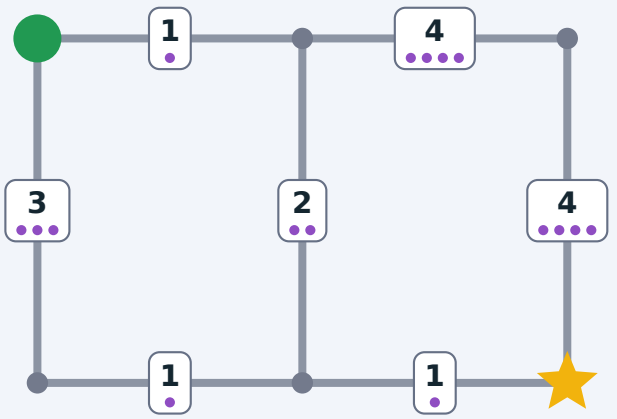
Caminhos mais curtos

Pré-escola | 2026-11-24 | Atividade

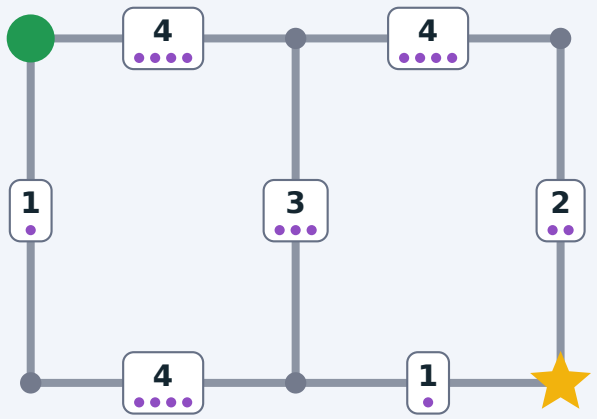
Um adulto pode ler em voz alta. Saia do círculo verde e siga pelas estradas até a estrela. Os pontinhos e o algarismo em cada estrada mostram o comprimento dela. Procure o trajeto com o menor total, desenhe-o e escreva o total no quadro.

Experimente cada trajeto até a estrela e some os pontinhos. Qual tem menos pontinhos?

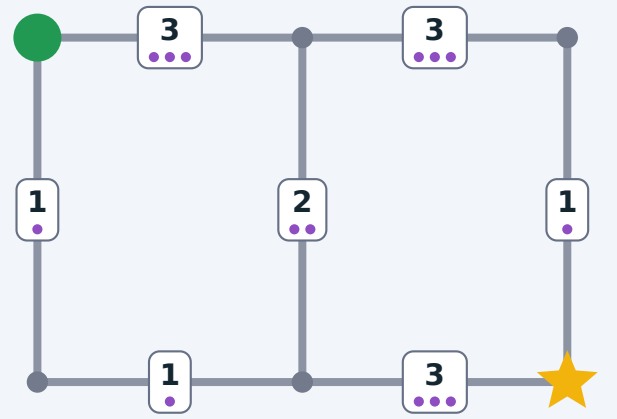
1 **Total** ☐



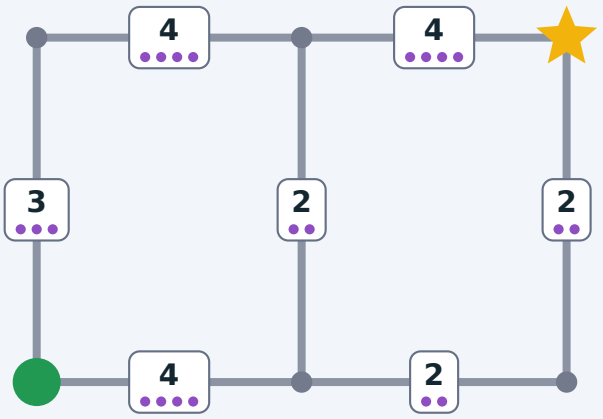
2 **Total** ☐



3 **Total** ☐



4 **Total** ☐

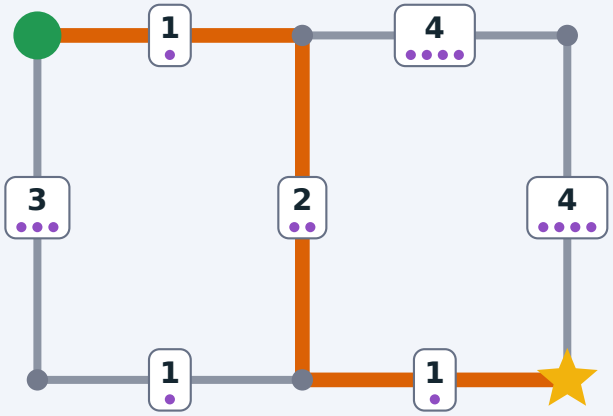


Caminhos mais curtos

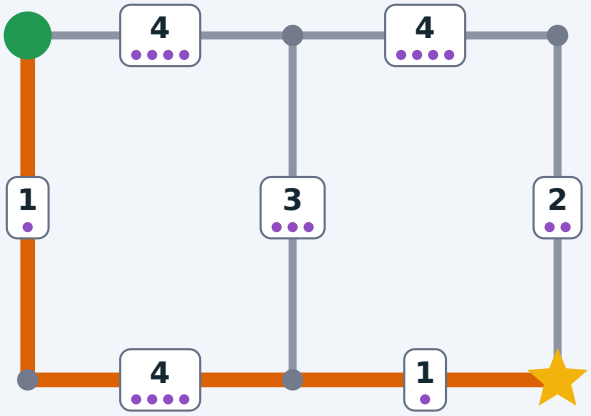
Pré-escola | 2026-11-24 | Gabarito

O trajeto laranja é o mais curto; o total dele está escrito no quadro.

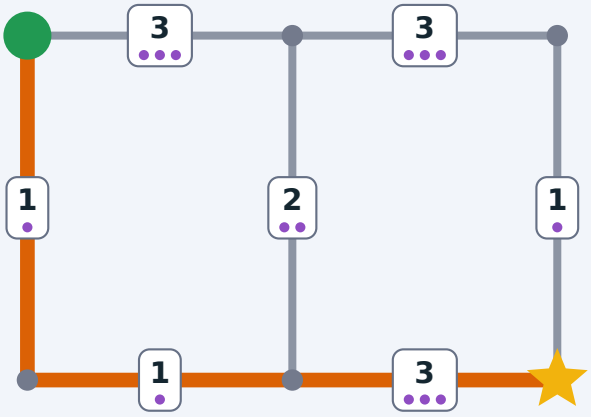
1 Total: **4**



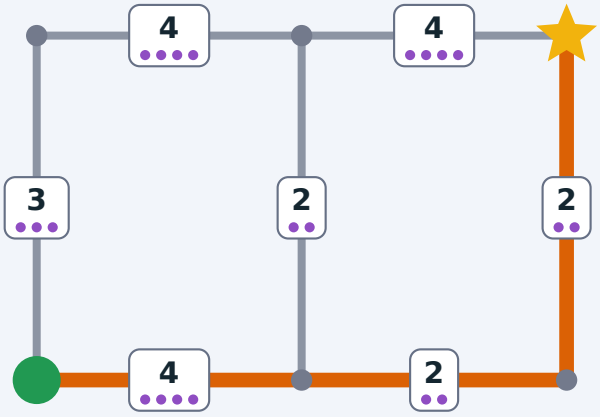
2 Total: **6**



3 Total: **5**



4 Total: **8**



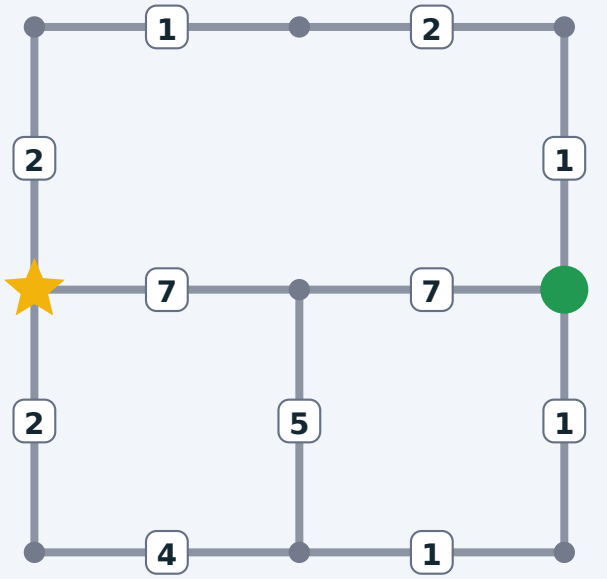
Caminhos mais curtos

1º ano | 2026-11-24 | Atividade

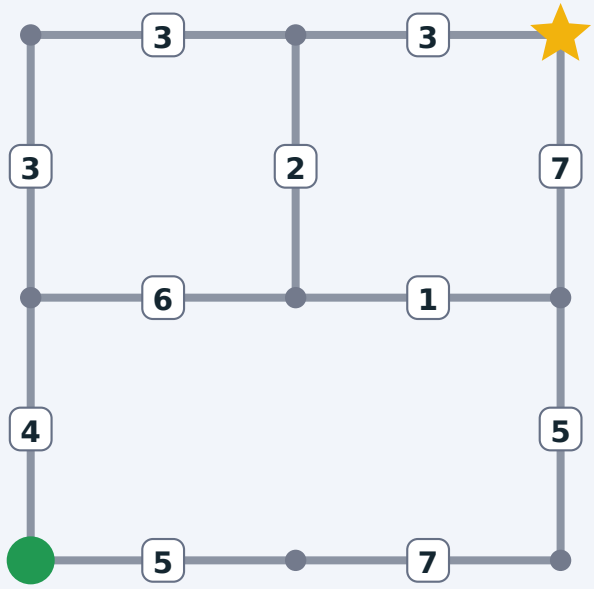
Saia do círculo verde e siga pelas estradas até a estrela. Cada estrada mostra seu comprimento; o desenho não está em escala, então use só os números. O total de um trajeto é a soma das suas estradas. Desenhe o trajeto com o menor total e escreva esse total no quadro.

Compare alguns trajetos. Um trajeto com mais estradas ainda pode ser mais curto.

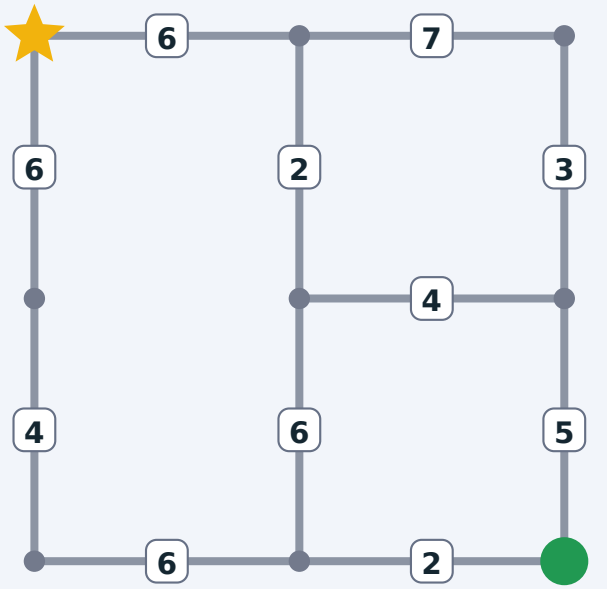
1 Total



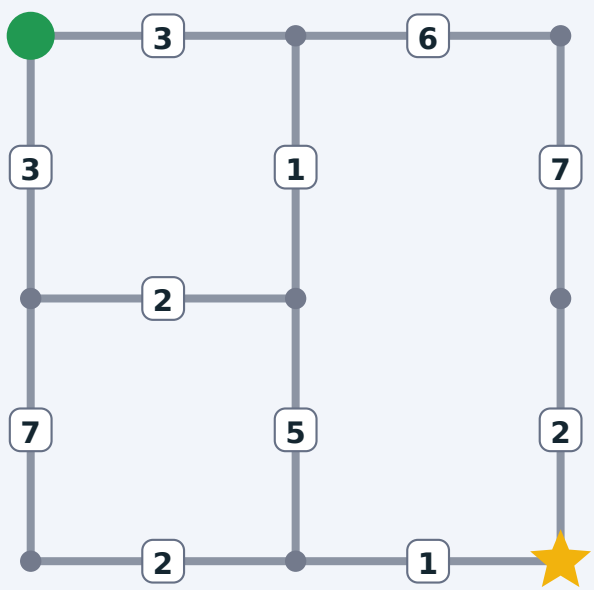
2 Total



3 Total



4 Total

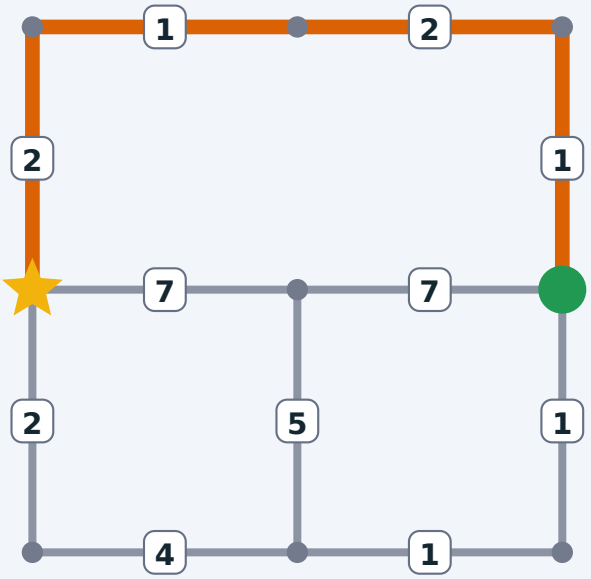


Caminhos mais curtos

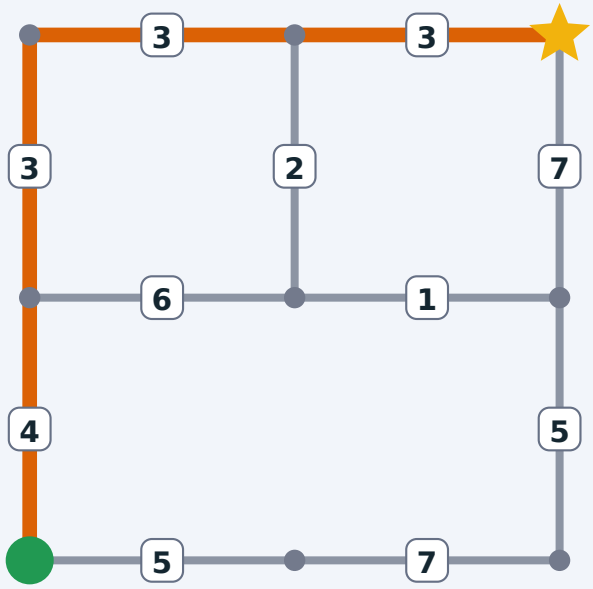
1º ano | 2026-11-24 | Gabarito

O trajeto laranja é o mais curto; o total dele está escrito no quadro.

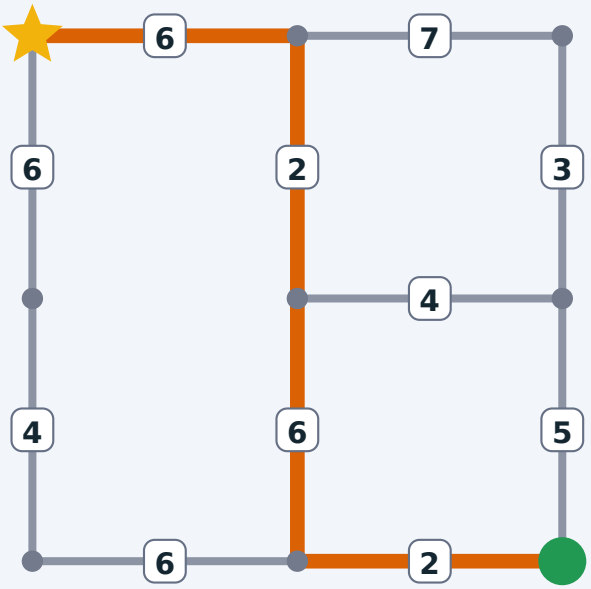
1 Total **6**



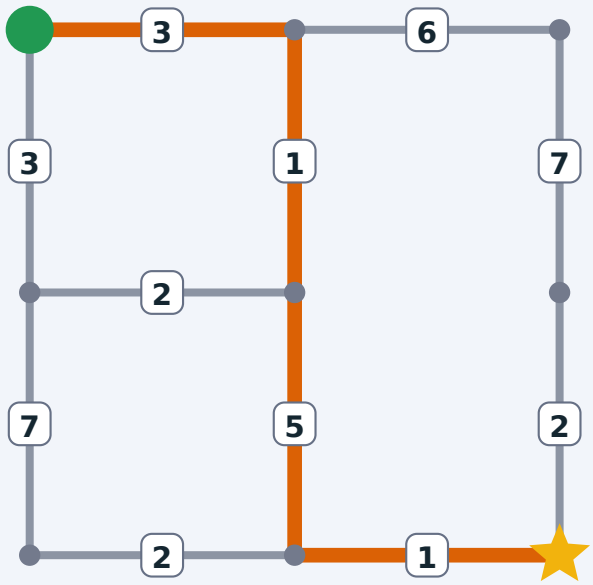
2 Total **13**



3 Total **16**



4 Total **10**



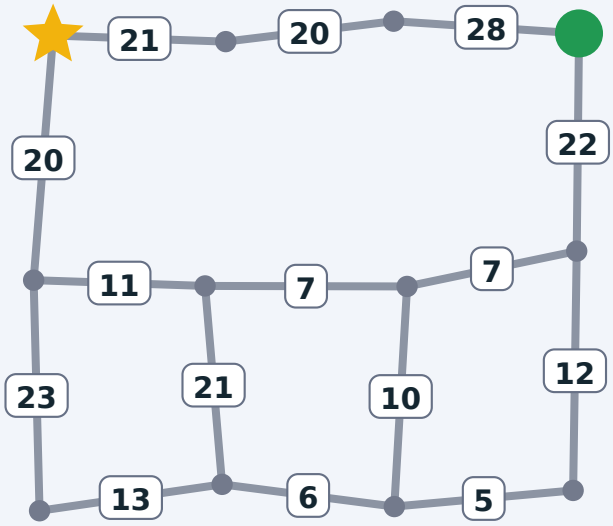
Caminhos mais curtos

2º ano | 2026-11-24 | Atividade

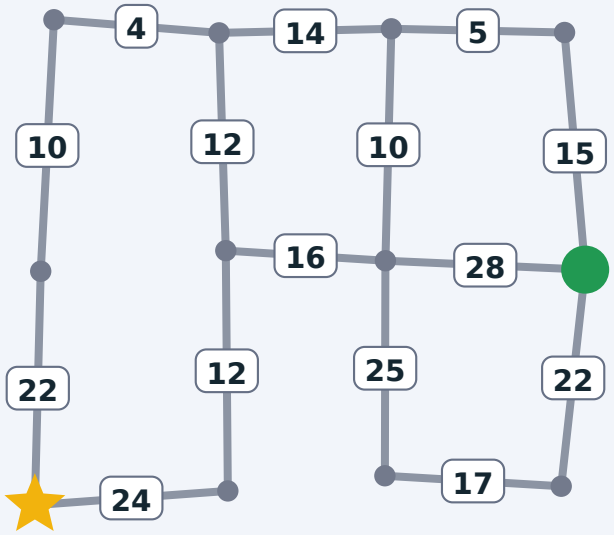
Saia do círculo verde e siga pelas estradas até a estrela. Cada estrada mostra seu comprimento; o desenho não está em escala, então use só os números. O total de um trajeto é a soma das suas estradas. Desenhe o trajeto com o menor total e escreva esse total no quadro.

O trajeto com menos estradas nem sempre é o mais curto. Some com cuidado e compare.

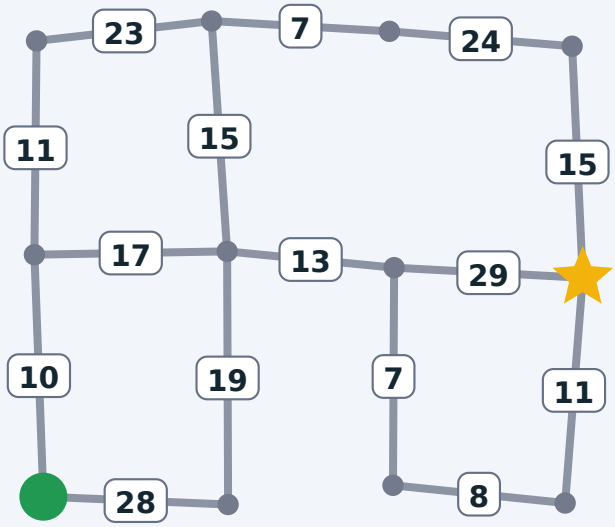
1 Total



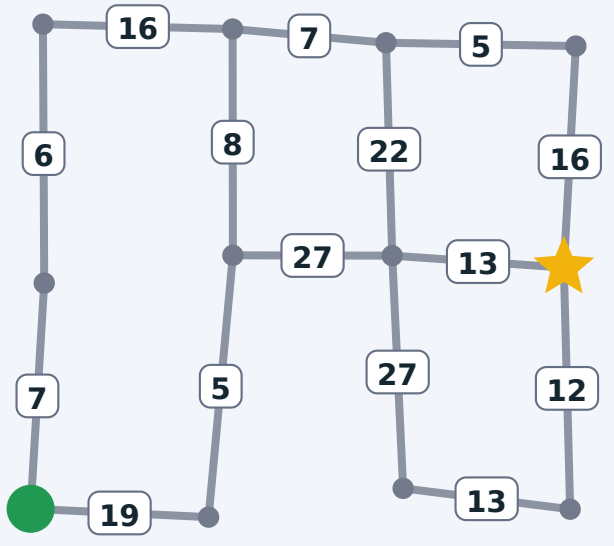
2 Total



3 Total



4 Total

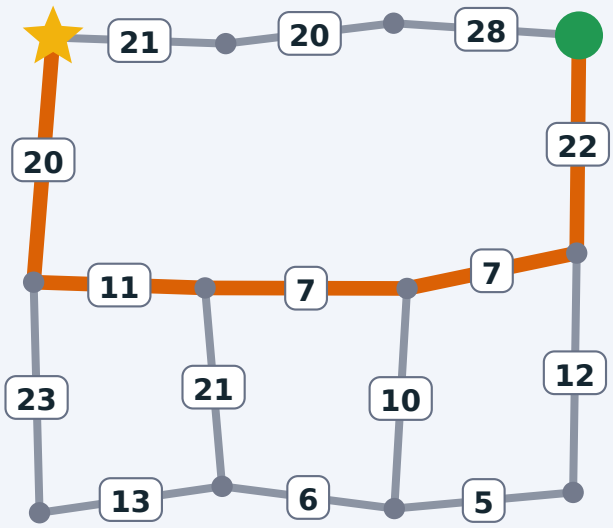


Caminhos mais curtos

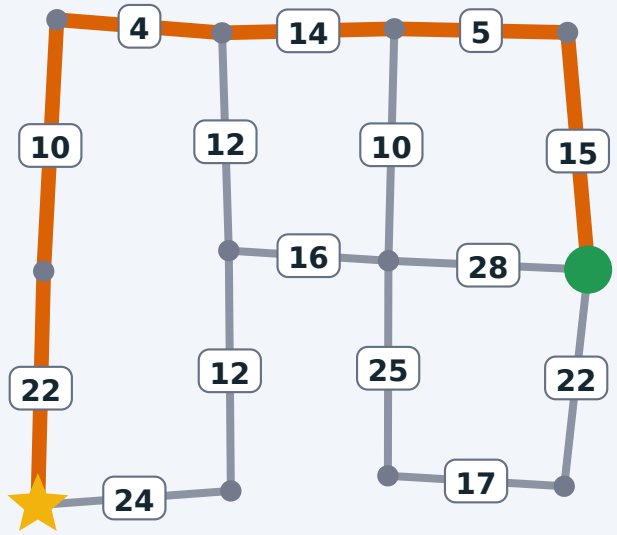
2º ano | 2026-11-24 | Gabarito

O trajeto laranja é o mais curto; o total dele está escrito no quadro.

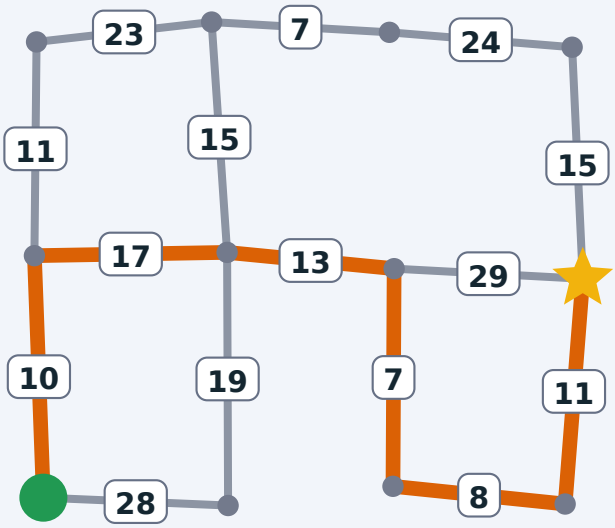
1 Total **67**



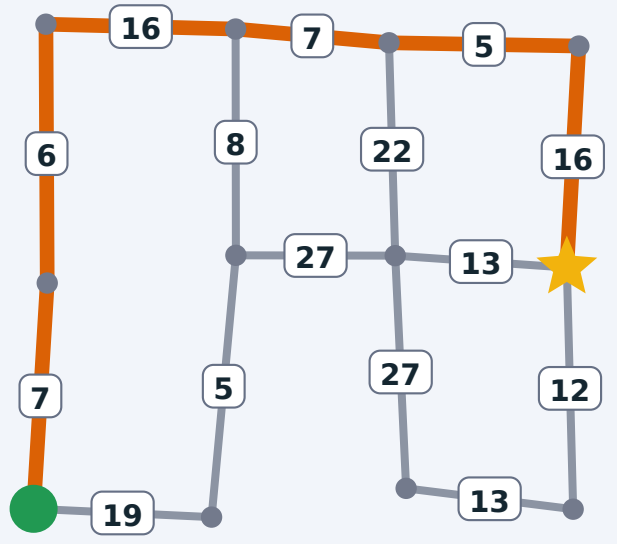
2 Total **70**



3 Total **66**



4 Total **57**



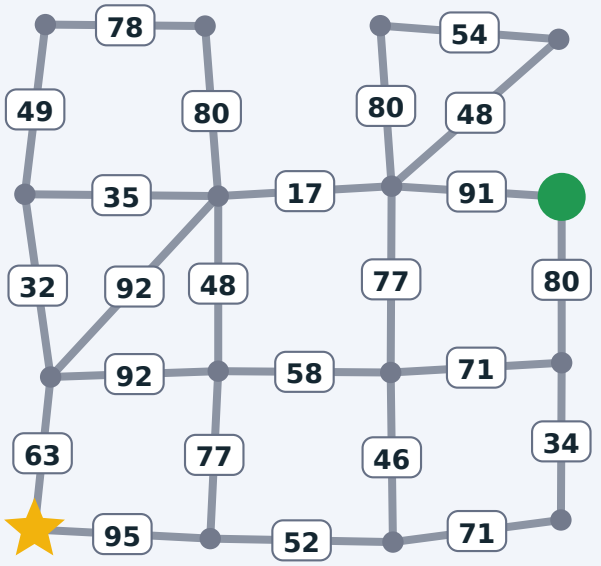
Caminhos mais curtos

3º ano | 2026-11-24 | Atividade

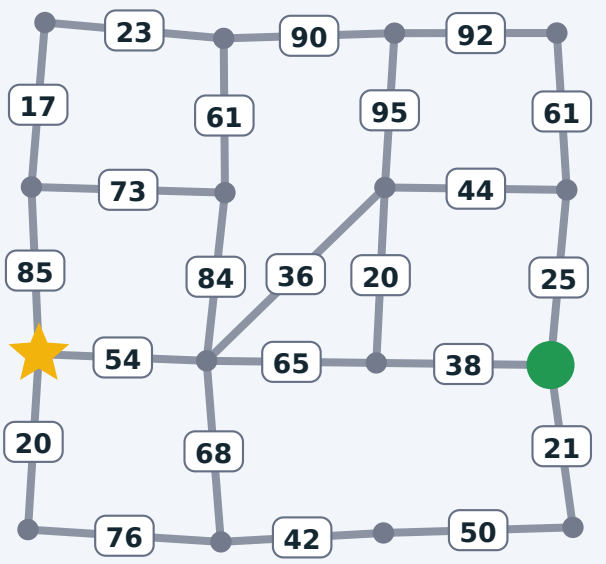
Saia do círculo verde e siga pelas estradas até a estrela. Cada estrada mostra seu comprimento; o desenho não está em escala, então use só os números. O total de um trajeto é a soma das suas estradas. Desenhe o trajeto com o menor total e escreva esse total no quadro.

Estradas na diagonal também valem. Anote em cada cruzamento o melhor total até ali.

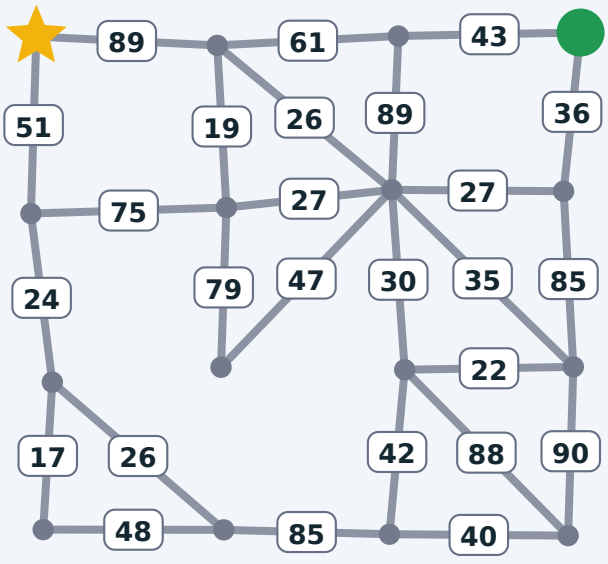
1 Total



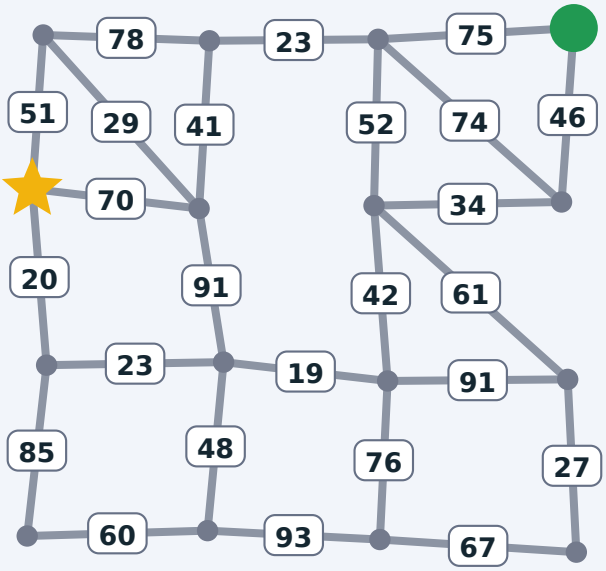
2 Total



3 Total



4 Total

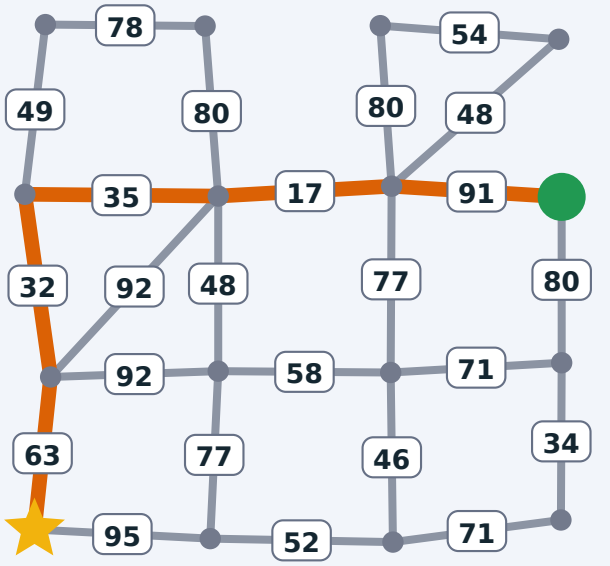


Caminhos mais curtos

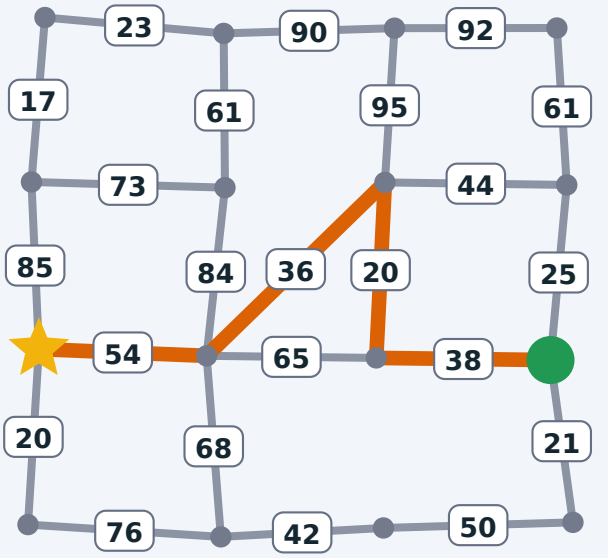
3º ano | 2026-11-24 | Gabarito

O trajeto laranja é o mais curto; o total dele está escrito no quadro.

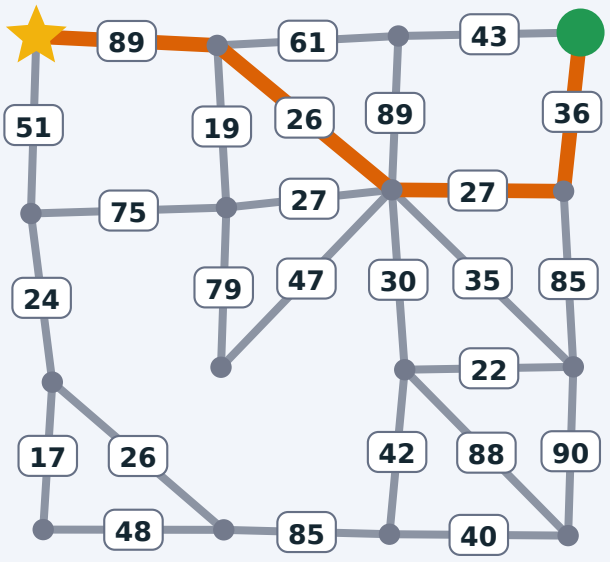
1 Total **238**



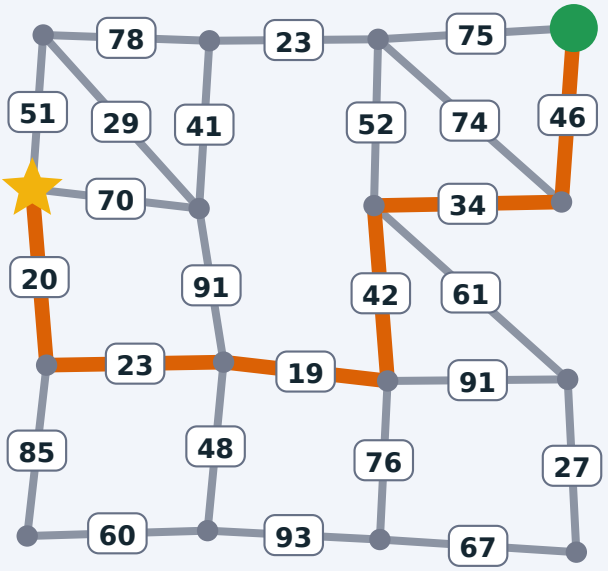
2 Total **148**



3 Total **178**



4 Total **184**



Caminhos mais curtos

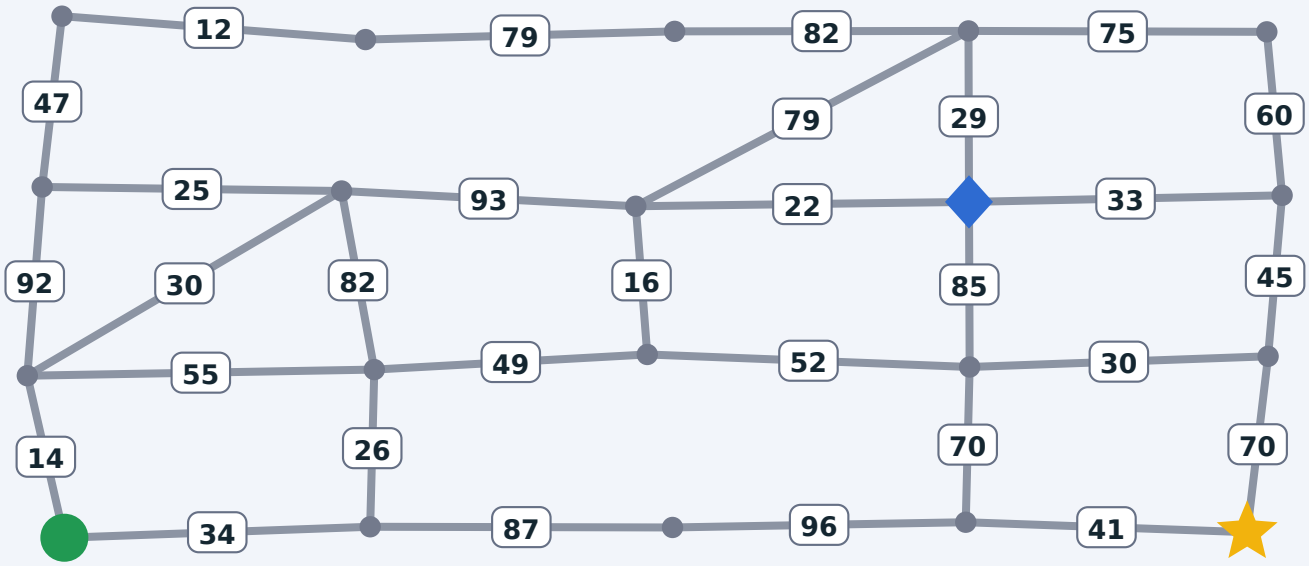
4º ano | 2026-11-24 | Atividade

Saia do círculo verde e siga pelas estradas até a estrela. Cada estrada mostra seu comprimento; o desenho não está em escala, então use só os números. O total de um trajeto é a soma das suas estradas. Desenhe o trajeto com o menor total e escreva esse total no quadro.

Seu trajeto precisa passar pelo losango azul. Ache o melhor caminho até o losango e o melhor dele até a estrela.

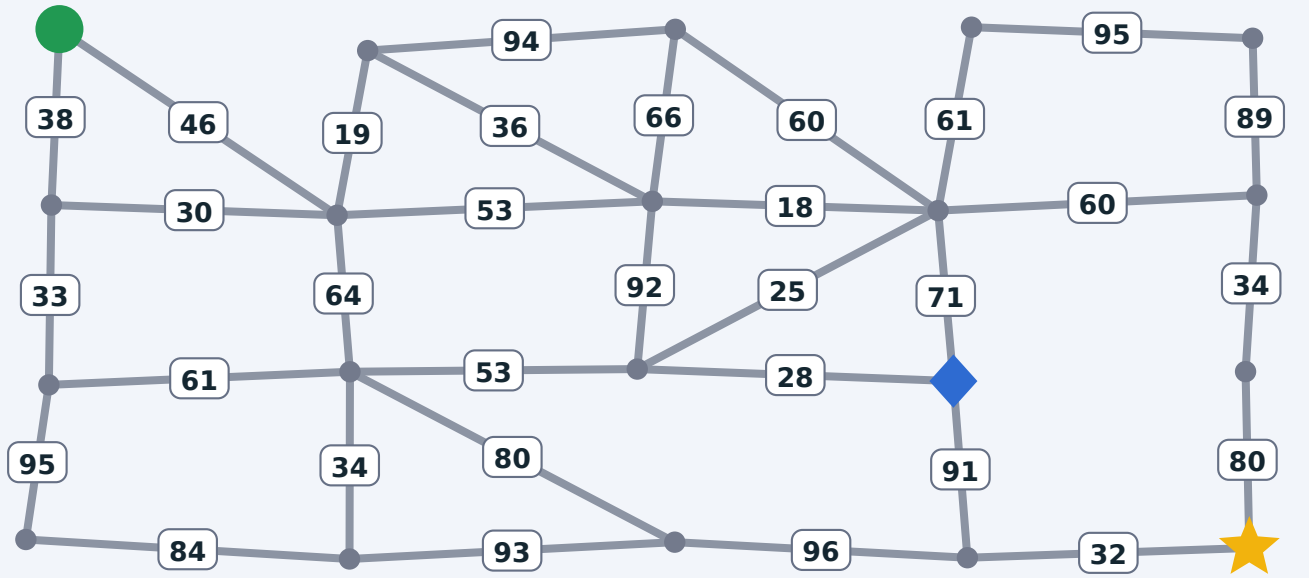
1

Total



2

Total



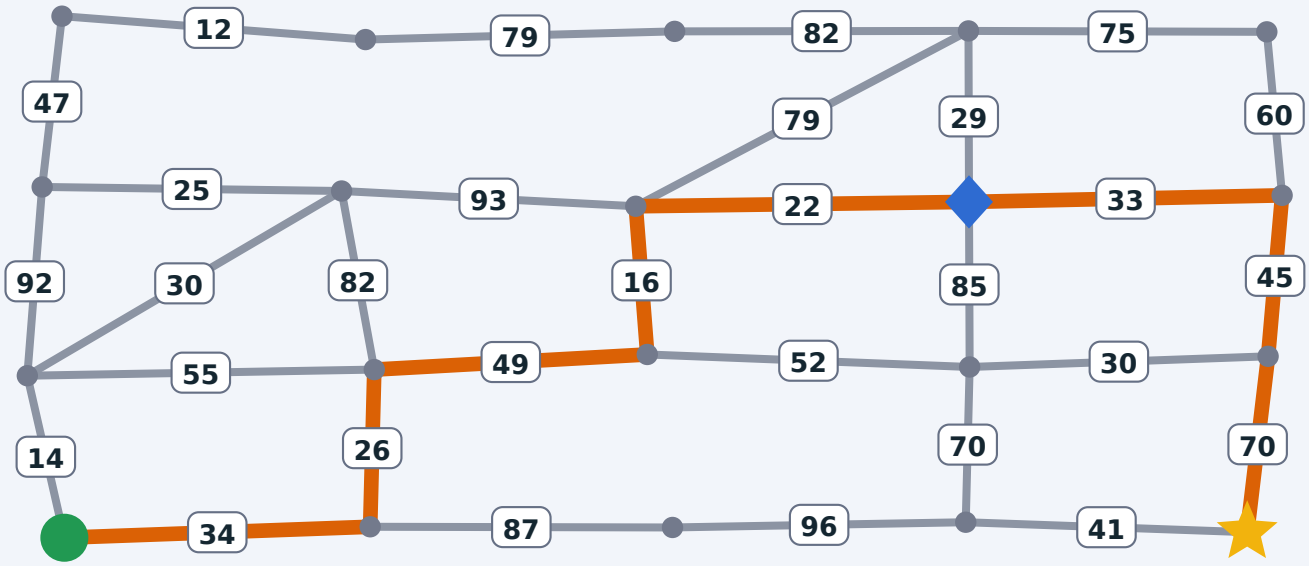
Caminhos mais curtos

4º ano | 2026-11-24 | Gabarito

O trajeto laranja é o mais curto; o total dele está escrito no quadro.

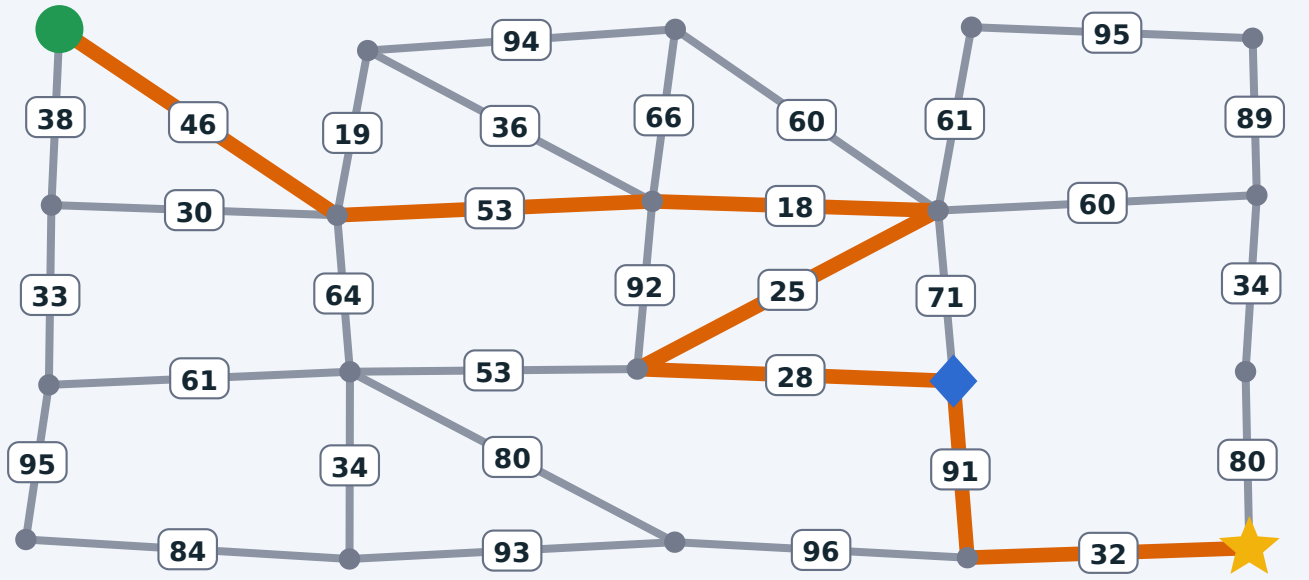
1

Total **295**



2

Total **293**



Caminhos mais curtos

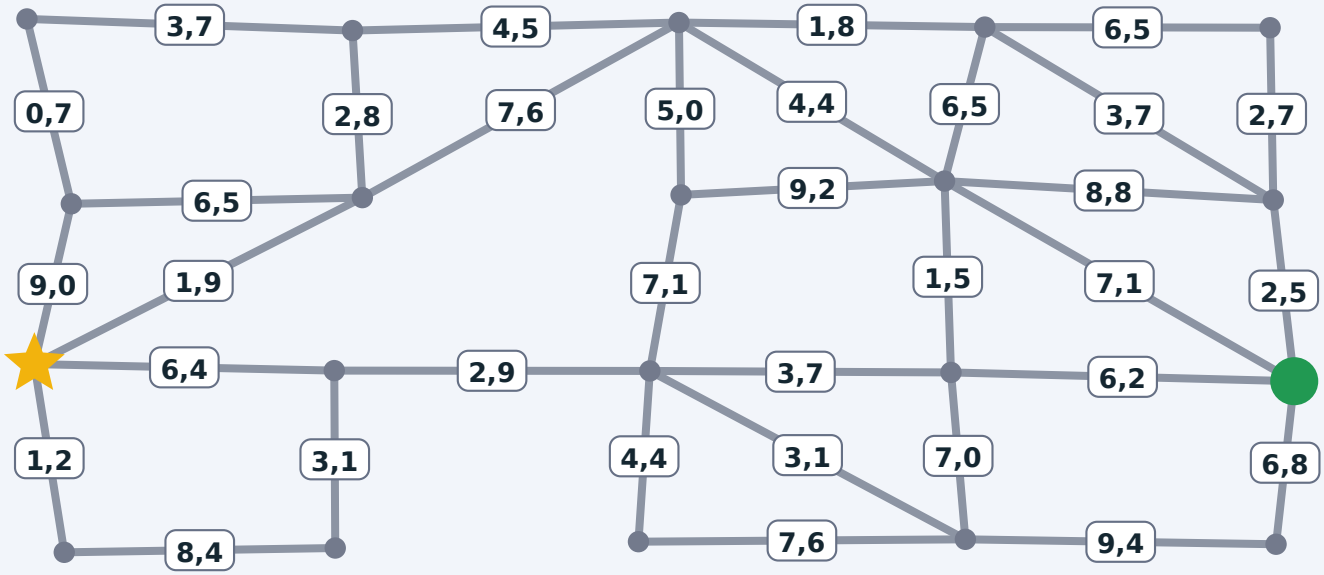
5º ano | 2026-11-24 | Atividade

Saia do círculo verde e siga pelas estradas até a estrela. Cada estrada mostra seu comprimento; o desenho não está em escala, então use só os números. O total de um trajeto é a soma das suas estradas. Desenhe o trajeto com o menor total e escreva esse total no quadro.

Os comprimentos têm décimos. Alinhe as vírgulas ao somar.

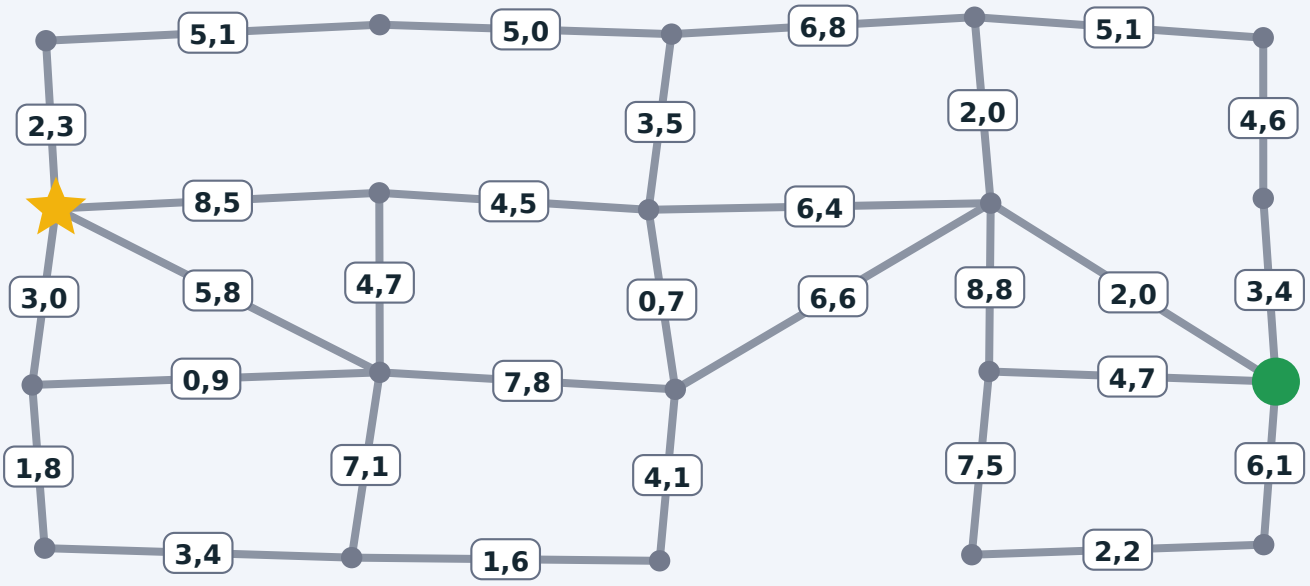
1

Total



2

Total



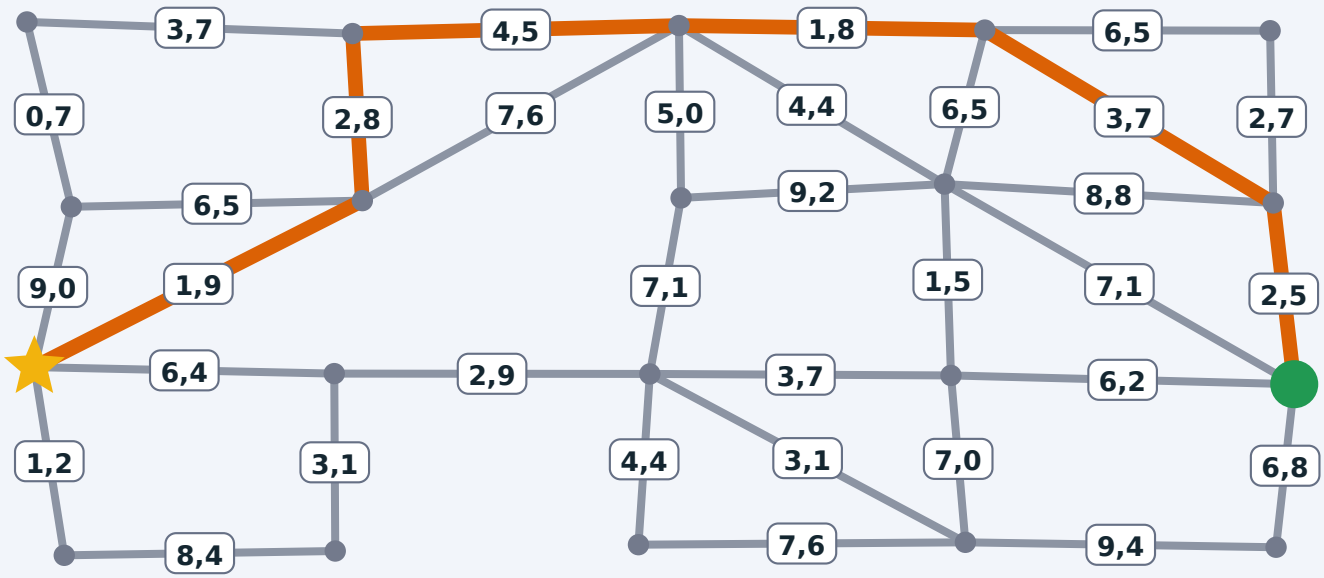
Caminhos mais curtos

5º ano | 2026-11-24 | Gabarito

O trajeto laranja é o mais curto; o total dele está escrito no quadro.

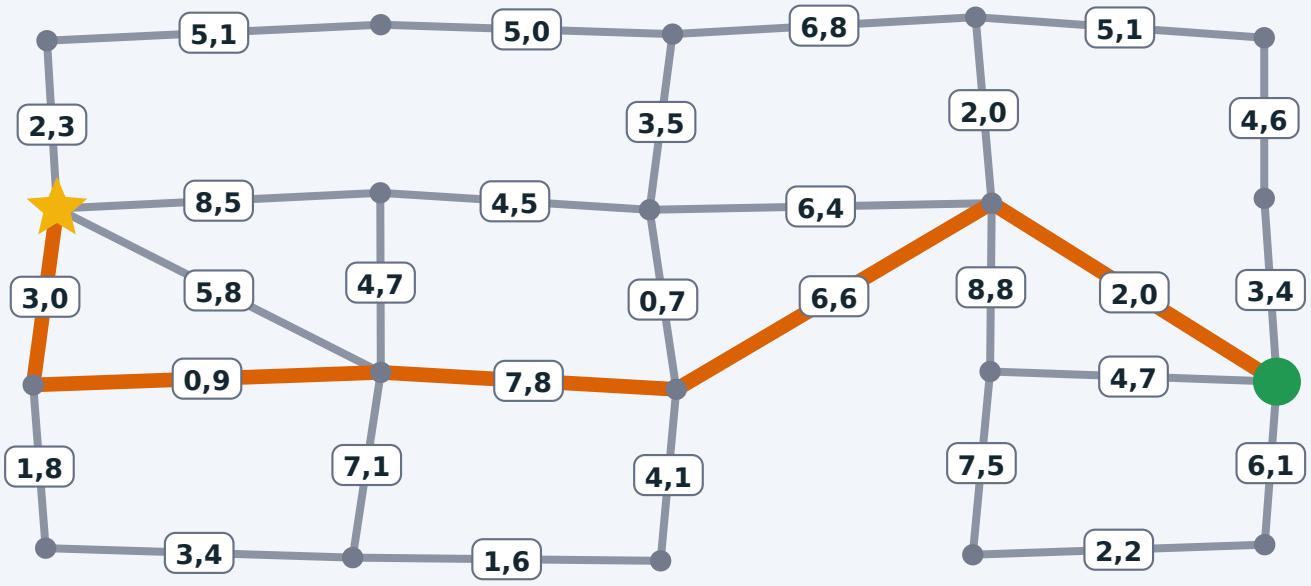
1

Total **17,2**



2

Total **20,3**



Caminhos mais curtos

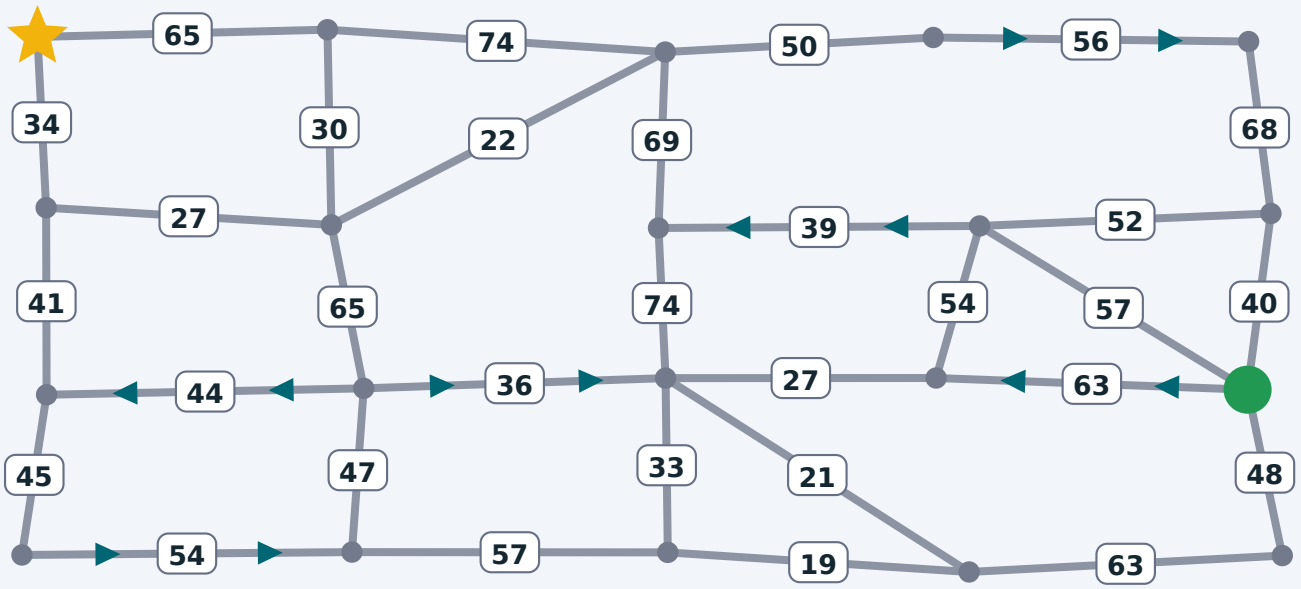
6º ano | 2026-11-24 | Atividade

Saia do círculo verde e siga pelas estradas até a estrela. Cada estrada mostra seu comprimento; o desenho não está em escala, então use só os números. O total de um trajeto é a soma das suas estradas. Desenhe o trajeto com o menor total e escreva esse total no quadro.

As setas marcam ruas de mão única: percorra-as só no sentido da seta.

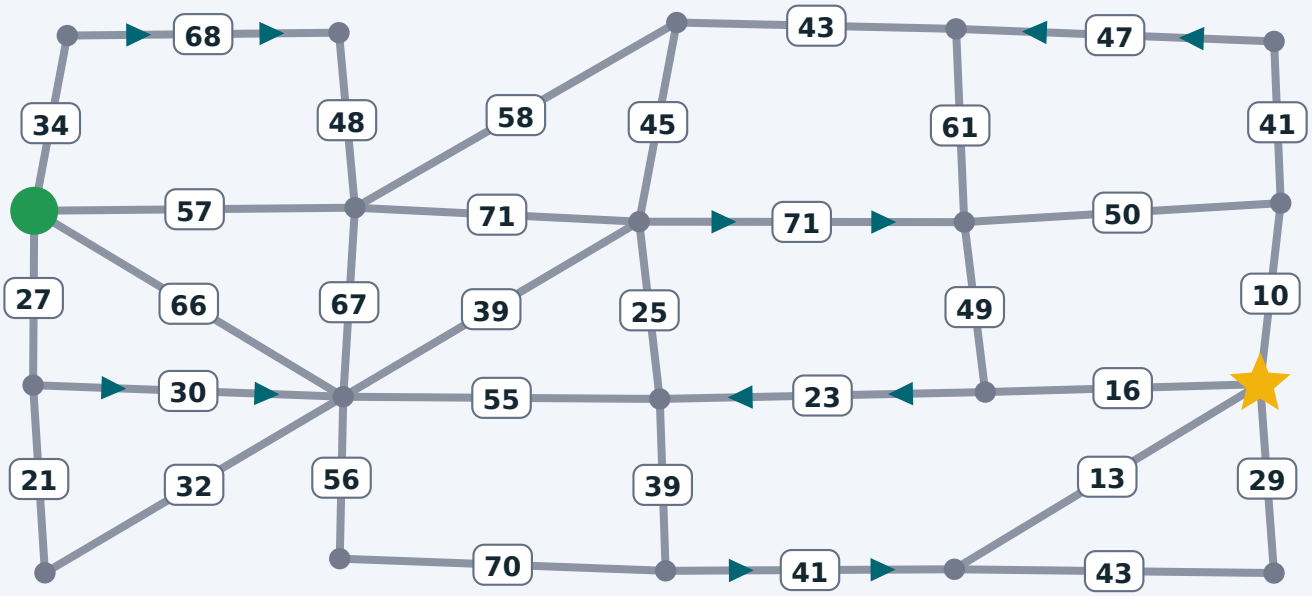
1

Total



2

Total



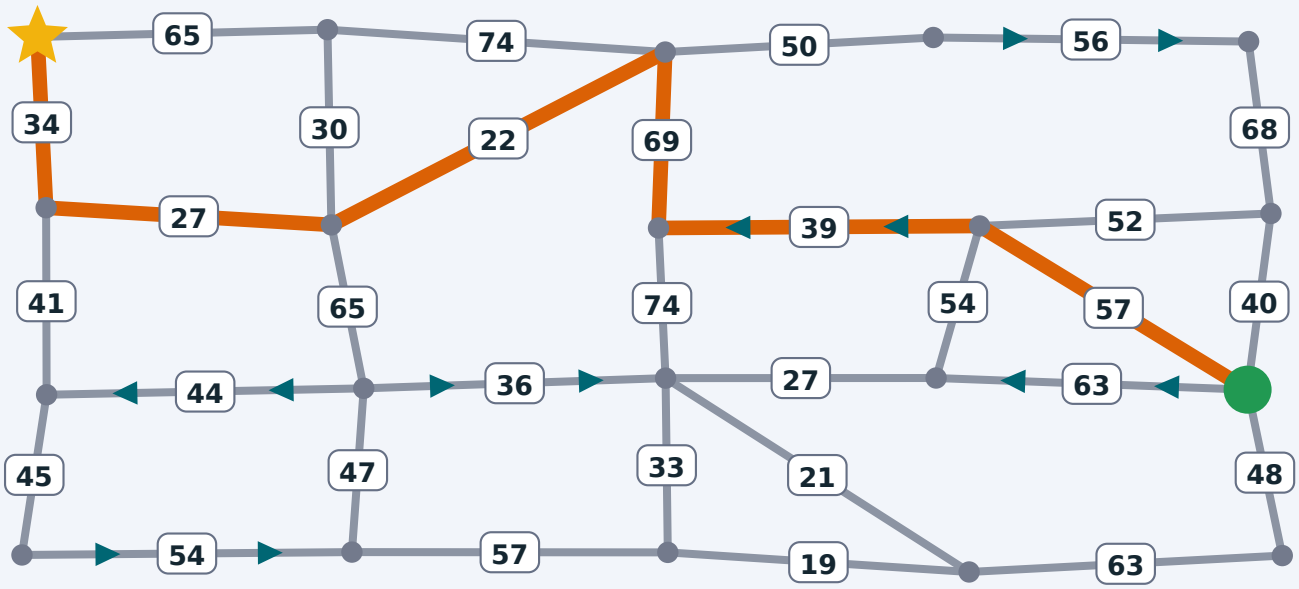
Caminhos mais curtos

6º ano | 2026-11-24 | Gabarito

O trajeto laranja é o mais curto; o total dele está escrito no quadro.

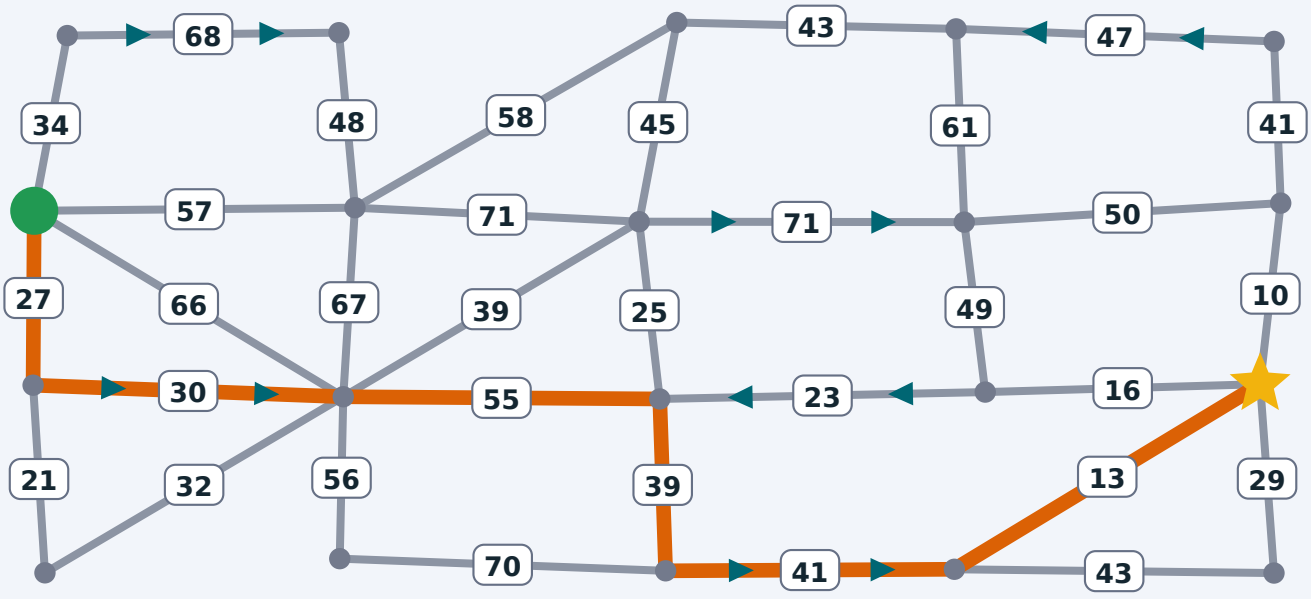
1

Total **248**



2

Total **205**



Caminhos mais curtos

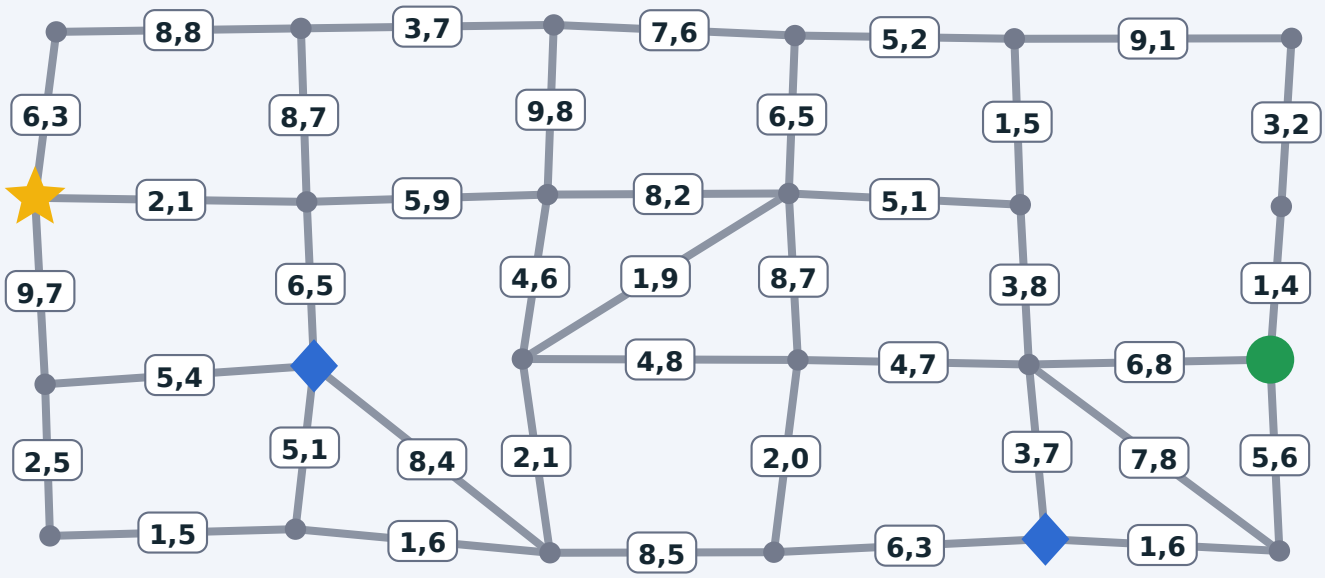
7º ano | 2026-11-24 | Atividade

Saia do círculo verde e siga pelas estradas até a estrela. Cada estrada mostra seu comprimento; o desenho não está em escala, então use só os números. O total de um trajeto é a soma das suas estradas. Desenhe o trajeto com o menor total e escreva esse total no quadro.

Passe pelos dois losangos azuis, na ordem que quiser. Teste as duas ordens e compare.

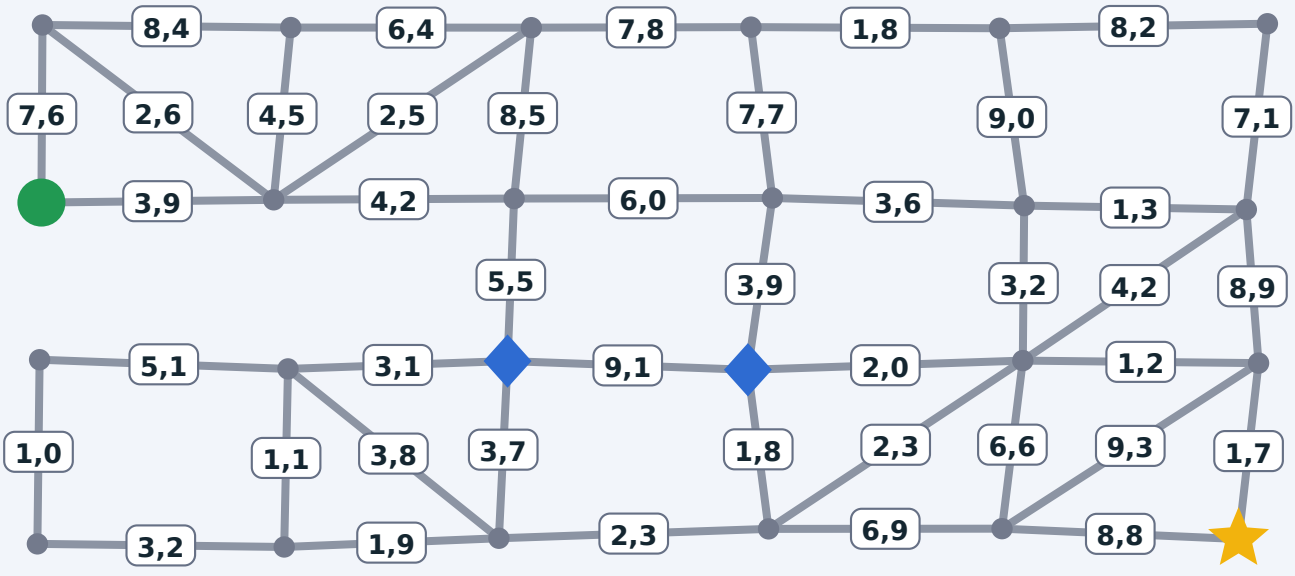
1

Total



2

Total



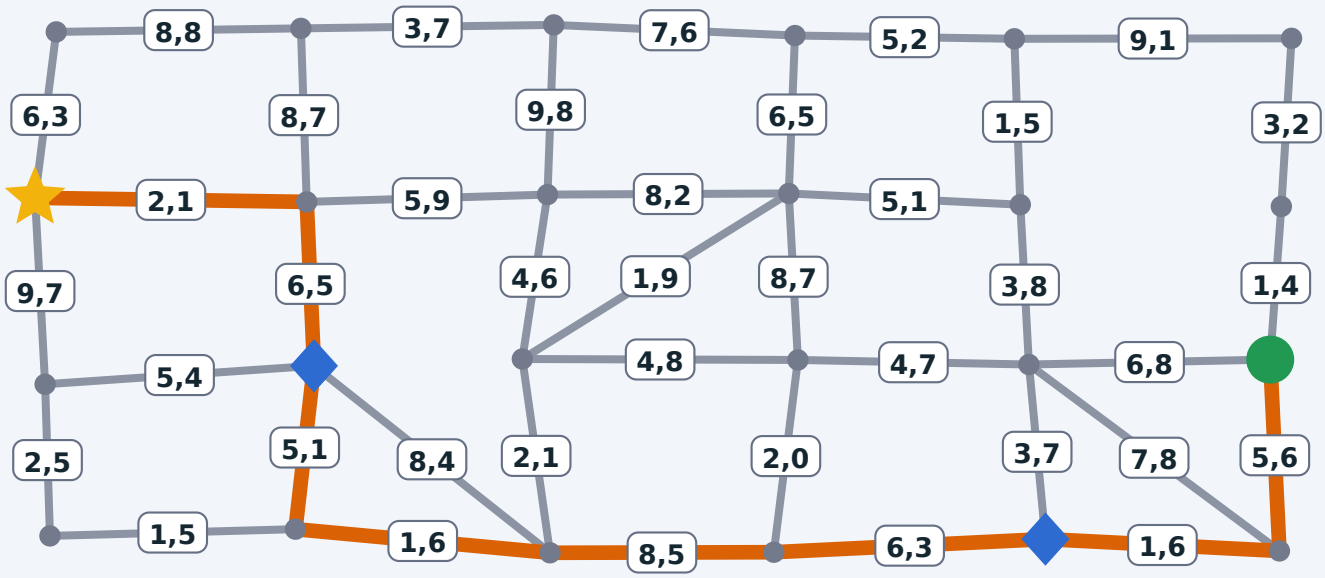
Caminhos mais curtos

7º ano | 2026-11-24 | Gabarito

O trajeto laranja é o mais curto; o total dele está escrito no quadro.

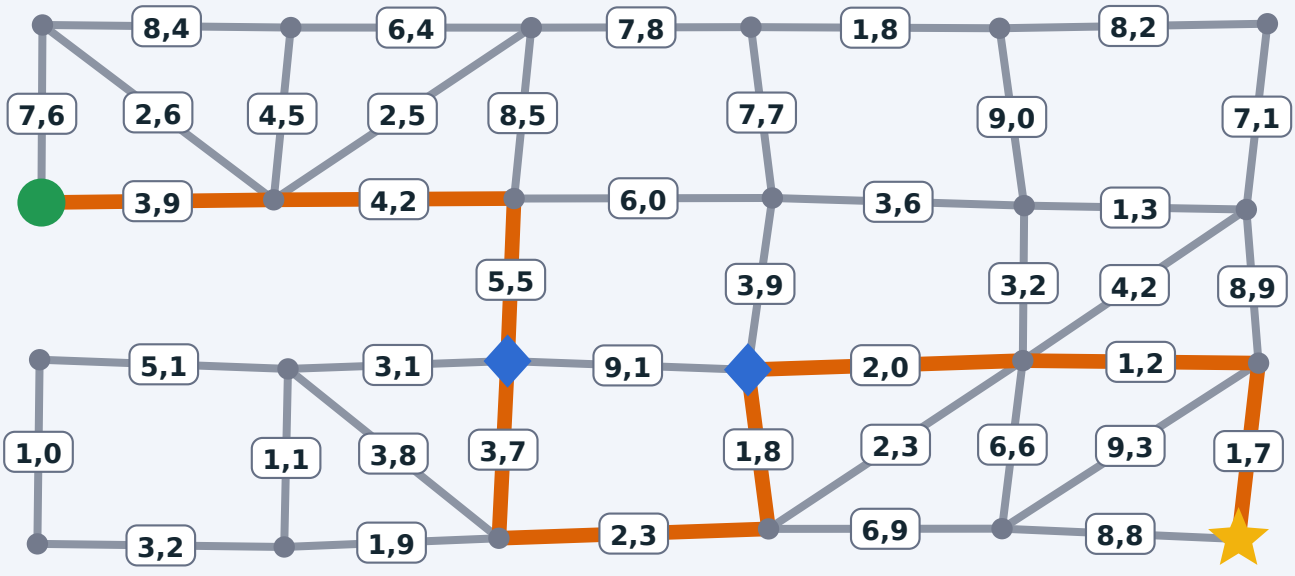
1

Total 37,3



2

Total 26,3



Caminhos mais curtos

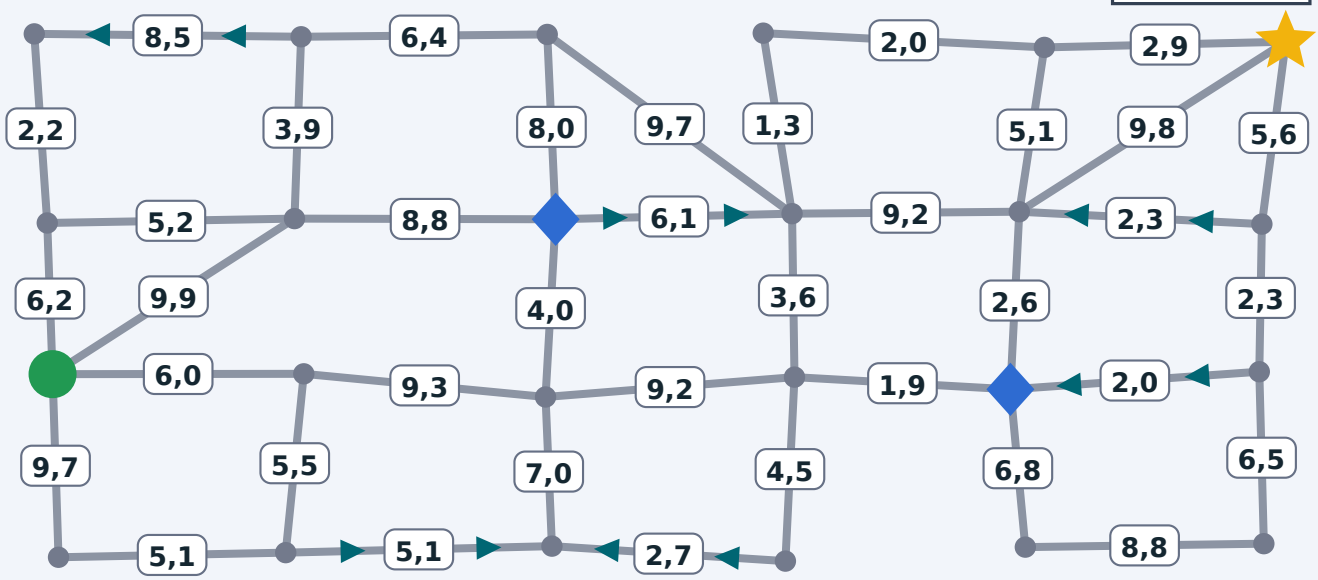
8º ano | 2026-11-24 | Atividade

Saia do círculo verde e siga pelas estradas até a estrela. Cada estrada mostra seu comprimento; o desenho não está em escala, então use só os números. O total de um trajeto é a soma das suas estradas. Desenhe o trajeto com o menor total e escreva esse total no quadro.

Passe pelos dois losangos azuis em qualquer ordem e respeite as setas de mão única. Os comprimentos têm décimos.

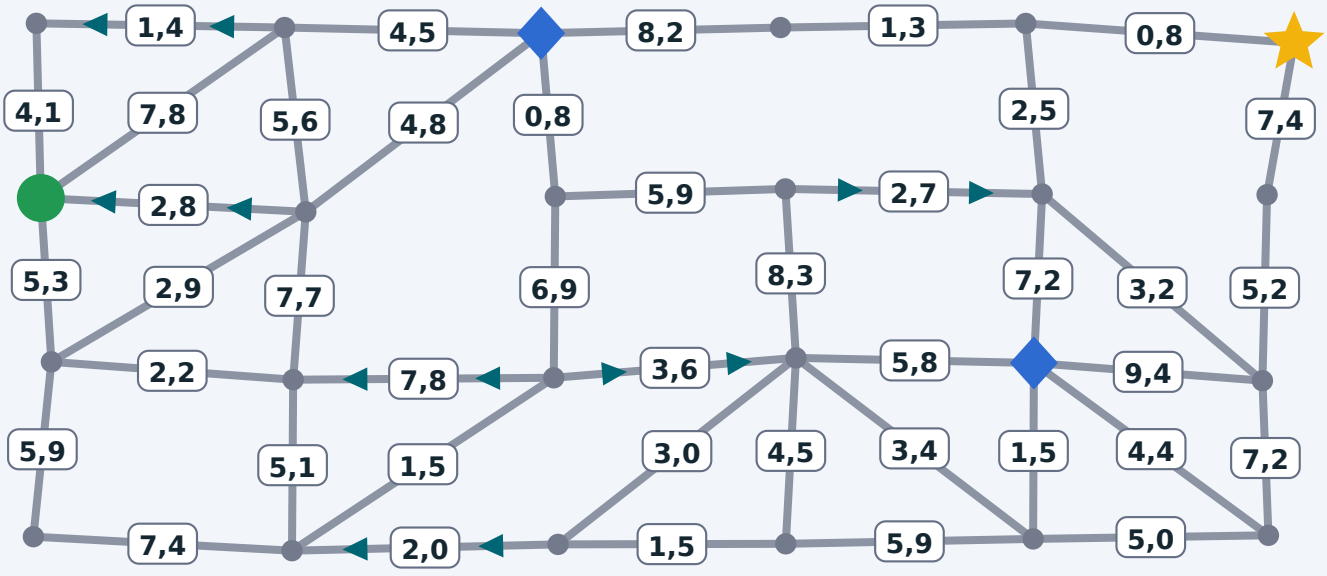
1

Total



2

Total



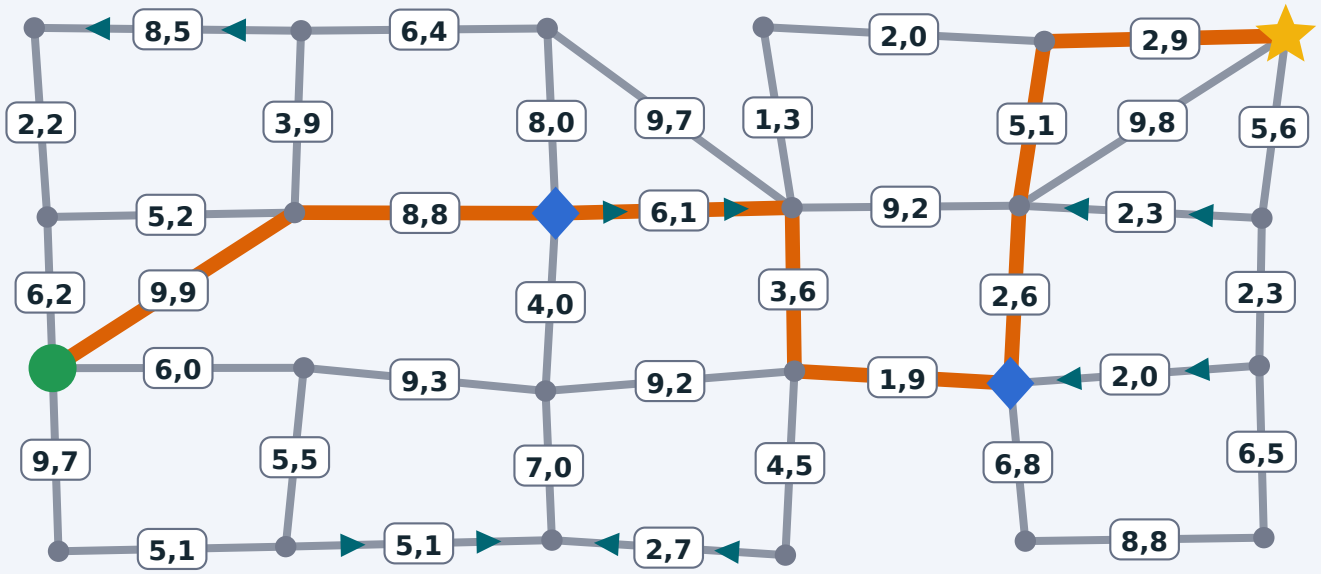
Caminhos mais curtos

8º ano | 2026-11-24 | Gabarito

O trajeto laranja é o mais curto; o total dele está escrito no quadro.

1

Total **40,9**



2

Total **39,0**

