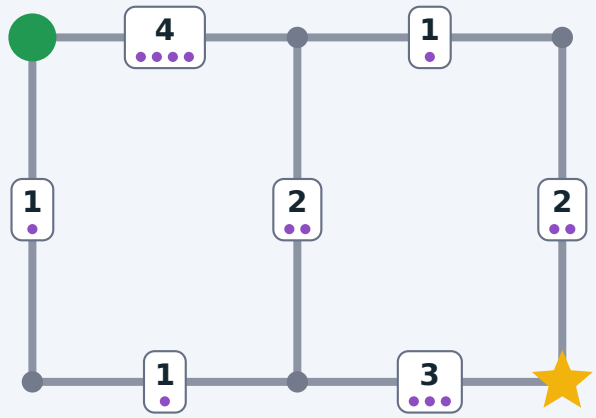
Chemins les plus courts

Grande section | 2026-11-24 | Fiche

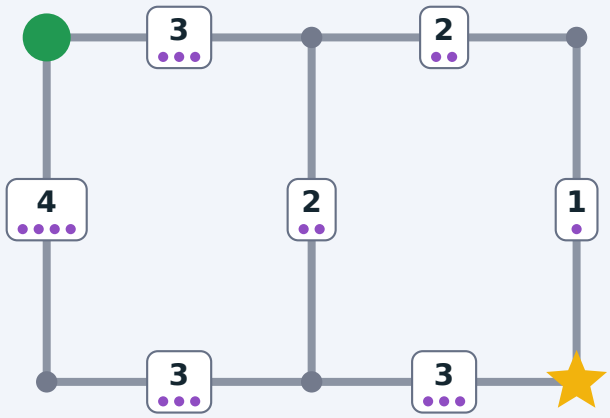
Un adulte peut lire à voix haute. Pars du rond vert et suis les routes jusqu'à l'étoile. Les points et le chiffre sur chaque route disent sa longueur. Cherche le trajet au total le plus petit, trace-le et écris le total dans la case.

Essaie chaque trajet jusqu'à l'étoile et additionne les points. Lequel en a le moins ?

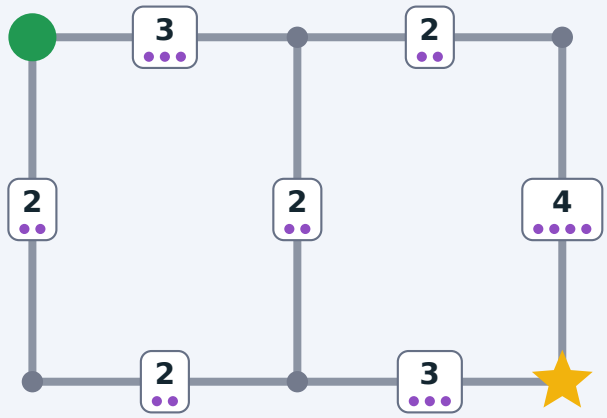
1 **Total** ☐



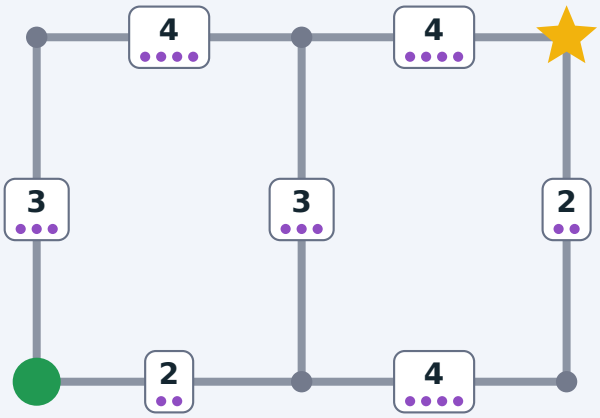
2 **Total** ☐



3 **Total** ☐



4 **Total** ☐

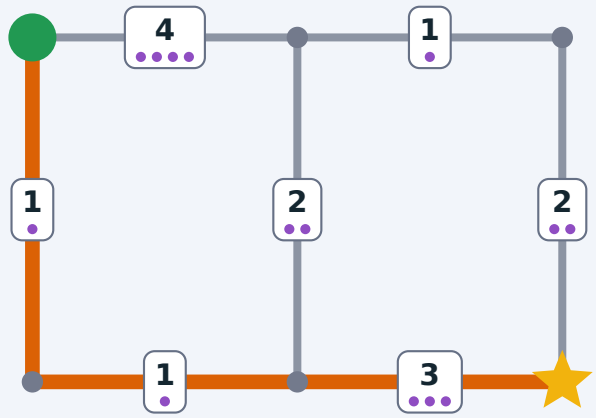


Chemins les plus courts

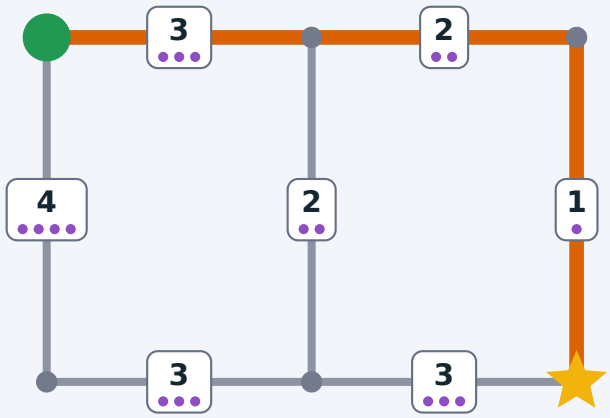
Grande section | 2026-11-24 | Corrigé

Le trajet orange est le plus court ; son total est écrit dans la case.

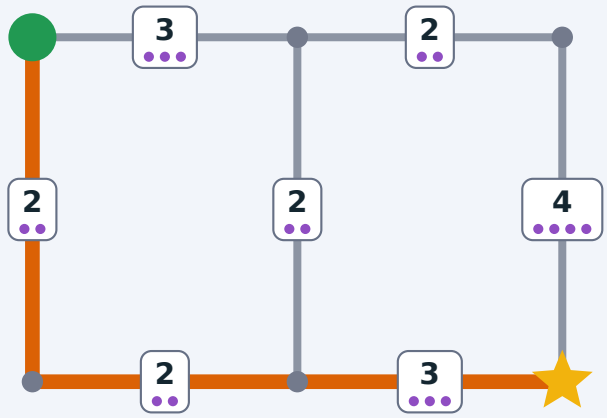
1 Total **5**



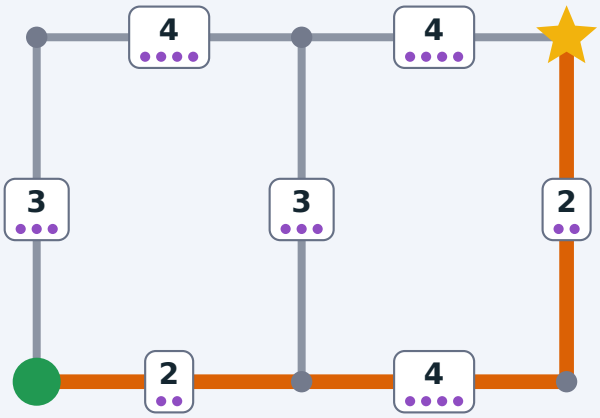
2 Total **6**



3 Total **7**



4 Total **8**



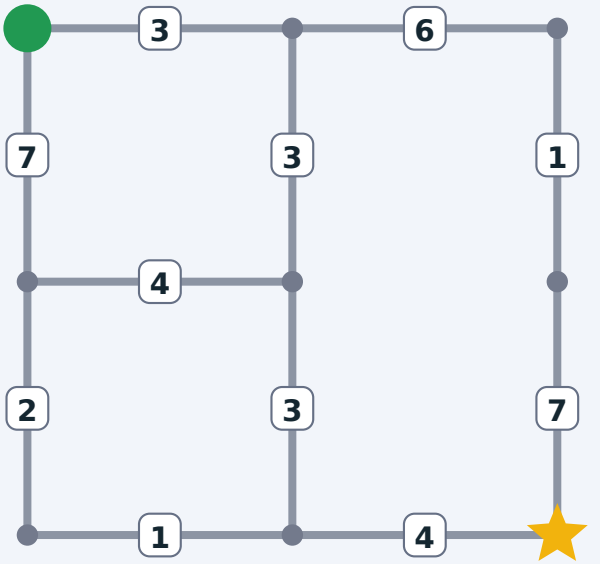
Chemins les plus courts

CP | 2026-11-24 | Fiche

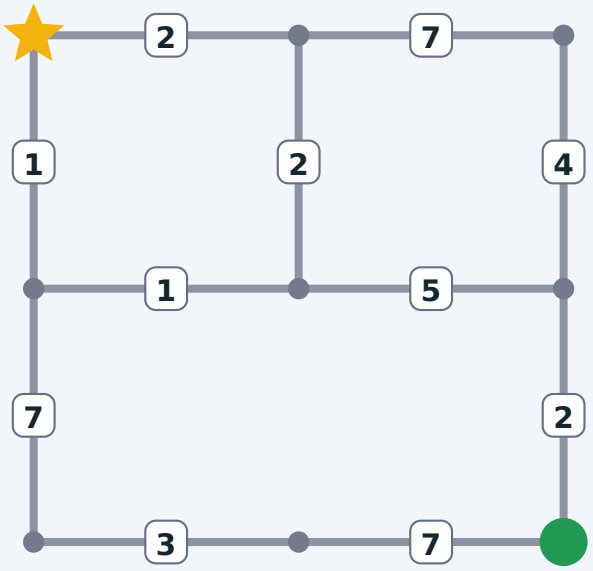
Pars du rond vert et suis les routes jusqu'à l'étoile. Chaque route porte sa longueur ; le dessin n'est pas à l'échelle, utilise seulement les nombres. Le total d'un trajet est la somme de ses routes. Trace le trajet au total le plus petit et écris ce total dans la case.

Compare plusieurs trajets. Un trajet avec plus de routes peut quand même être plus court.

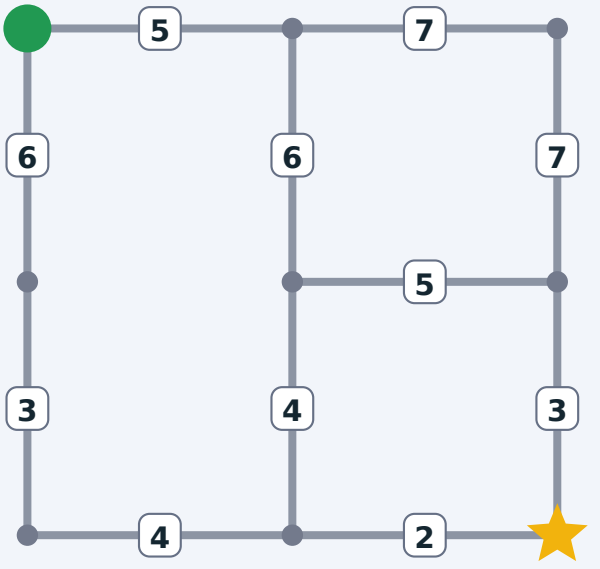
1 Total



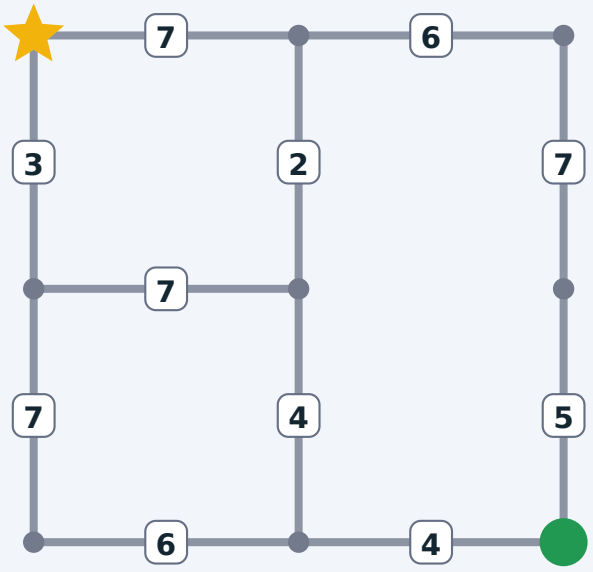
2 Total



3 Total



4 Total

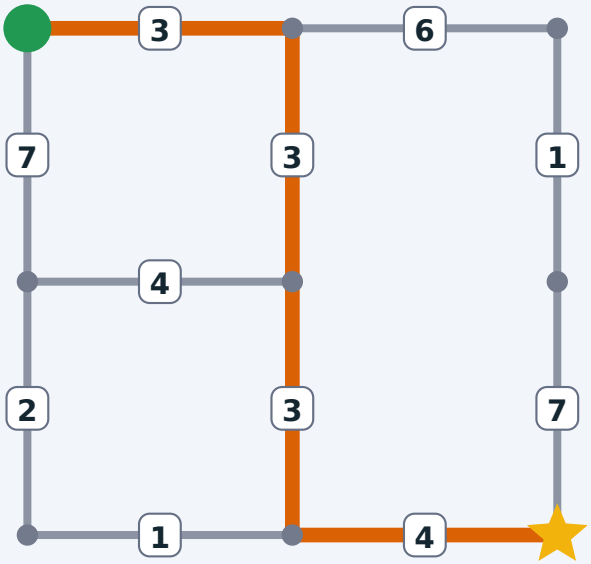


Chemins les plus courts

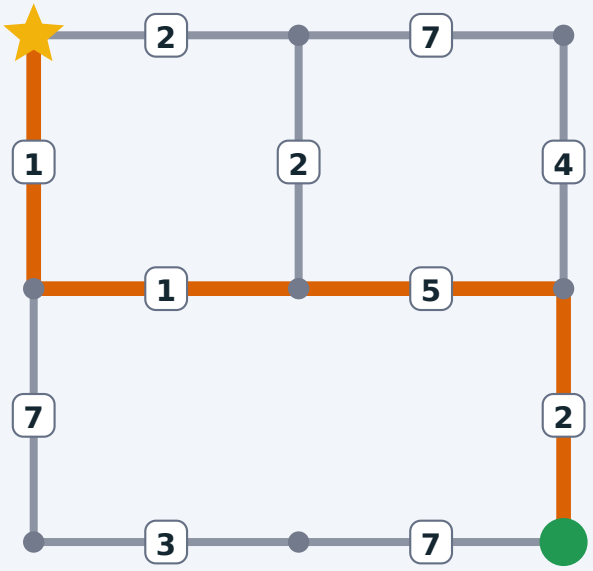
CP | 2026-11-24 | Corrigé

Le trajet orange est le plus court ; son total est écrit dans la case.

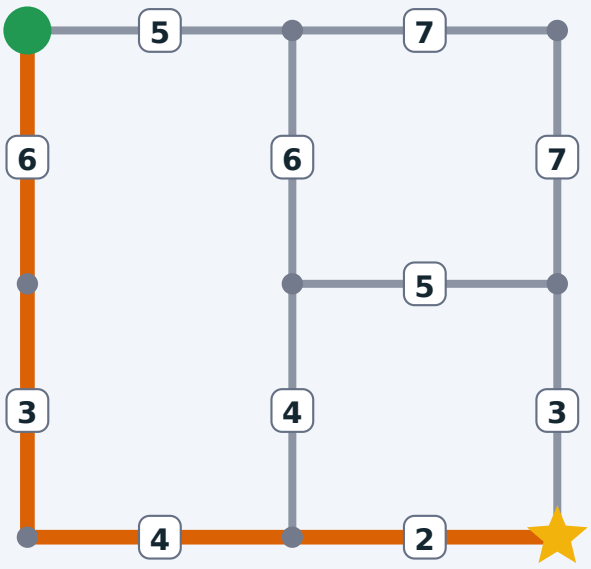
1 Total **13**



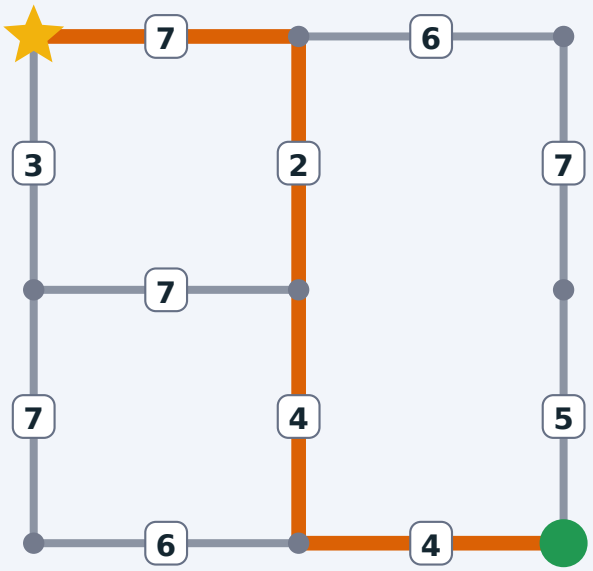
2 Total **9**



3 Total **15**



4 Total **17**



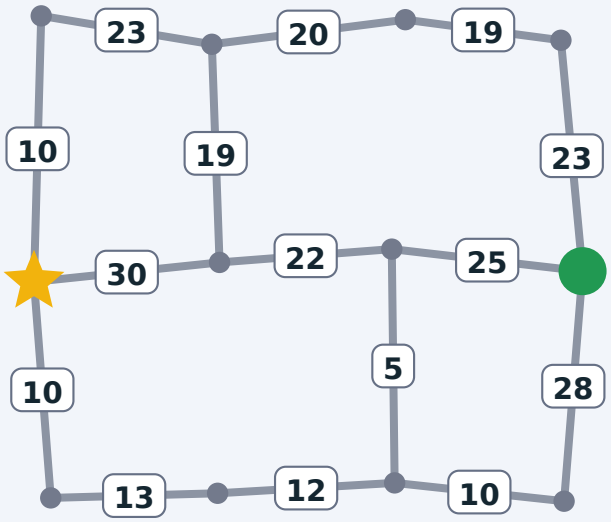
Chemins les plus courts

CE1 | 2026-11-24 | Fiche

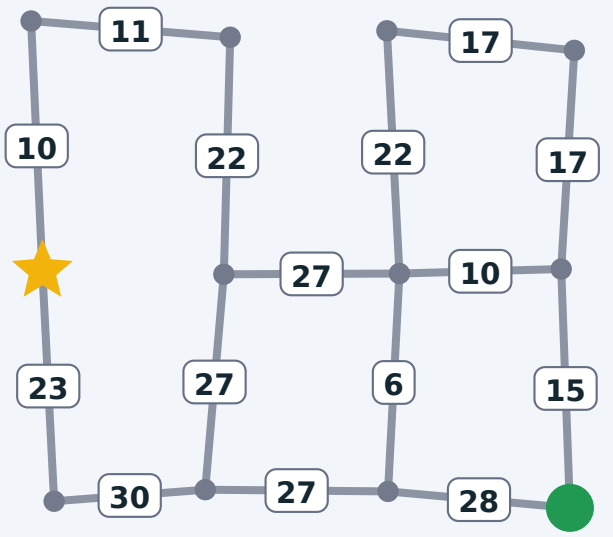
Pars du rond vert et suis les routes jusqu'à l'étoile. Chaque route porte sa longueur ; le dessin n'est pas à l'échelle, utilise seulement les nombres. Le total d'un trajet est la somme de ses routes. Trace le trajet au total le plus petit et écris ce total dans la case.

Le trajet avec le moins de routes n'est pas toujours le plus court. Additionne avec soin et compare.

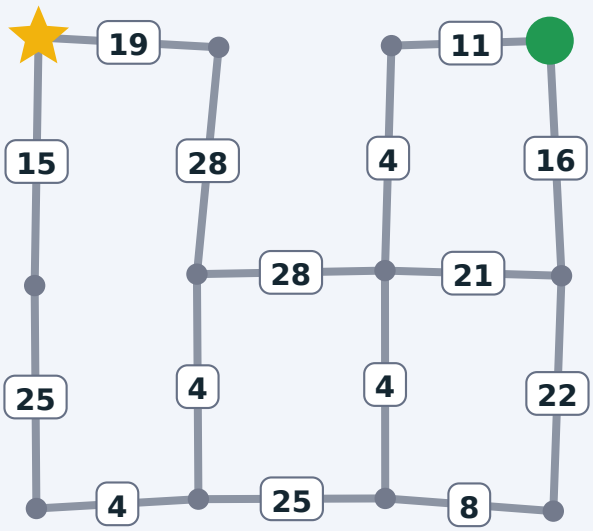
1 Total ☐



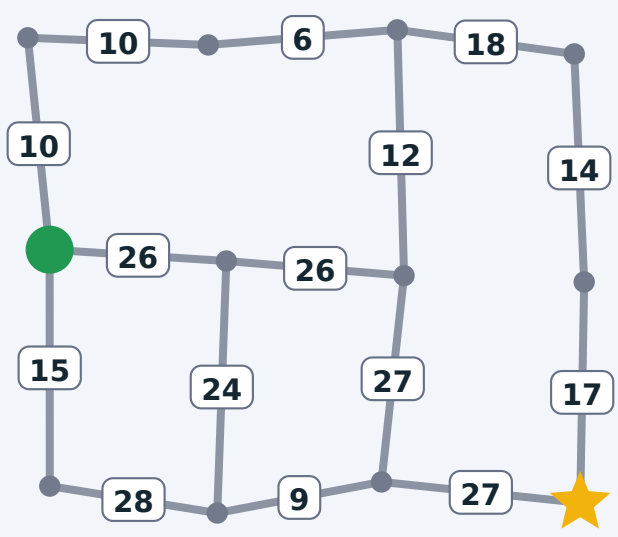
2 Total ☐



3 Total ☐



4 Total ☐

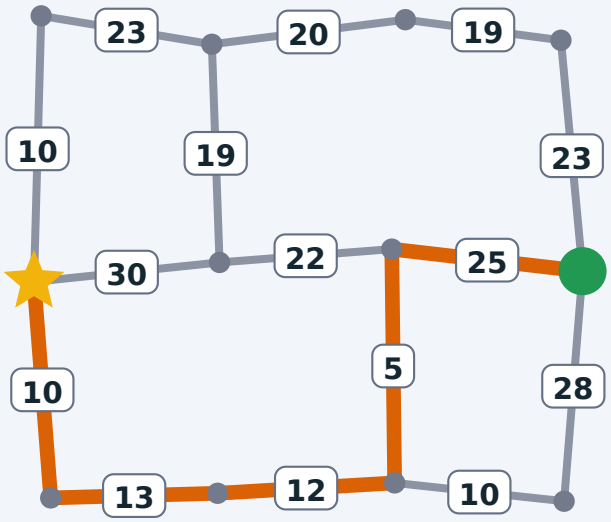


Chemins les plus courts

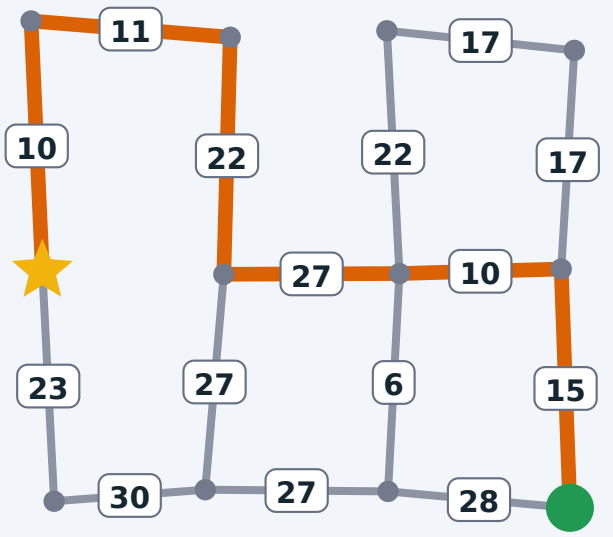
CE1 | 2026-11-24 | Corrigé

Le trajet orange est le plus court ; son total est écrit dans la case.

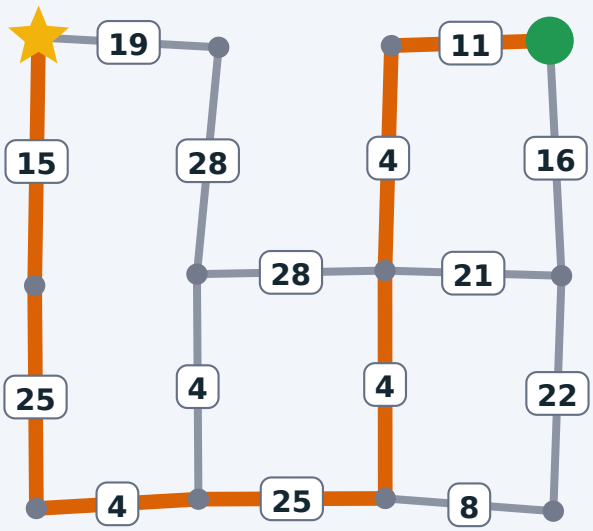
1 Total **65**



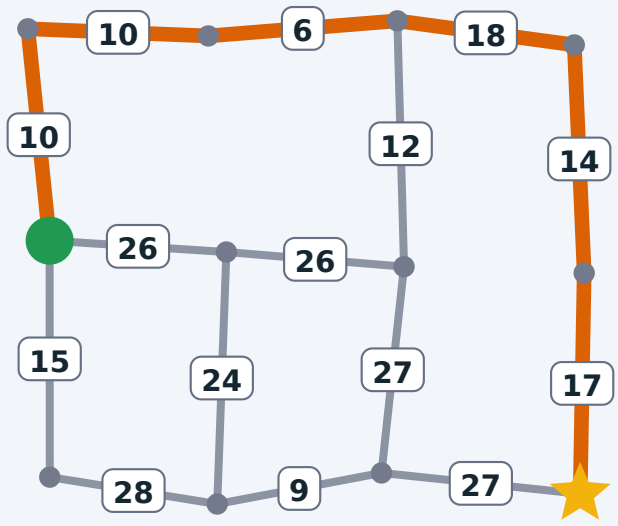
2 Total **95**



3 Total **88**



4 Total **75**



Chemins les plus courts

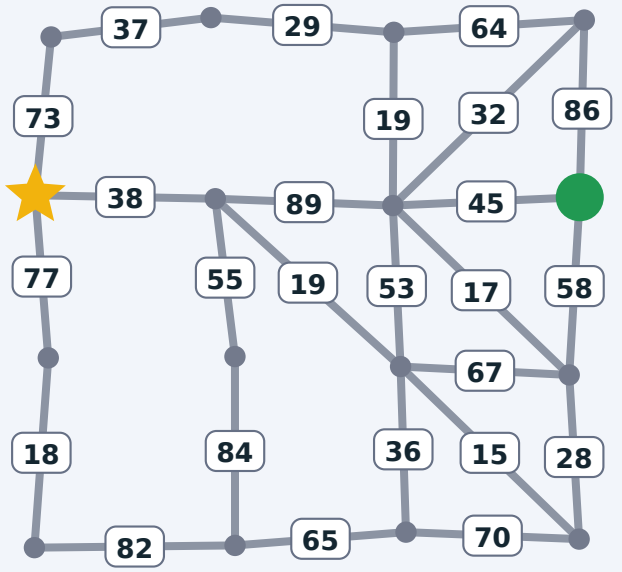
CE2 | 2026-11-24 | Fiche

Pars du rond vert et suis les routes jusqu'à l'étoile. Chaque route porte sa longueur ; le dessin n'est pas à l'échelle, utilise seulement les nombres. Le total d'un trajet est la somme de ses routes. Trace le trajet au total le plus petit et écris ce total dans la case.

Les routes en diagonale comptent aussi. Note à chaque carrefour le meilleur total pour y arriver.

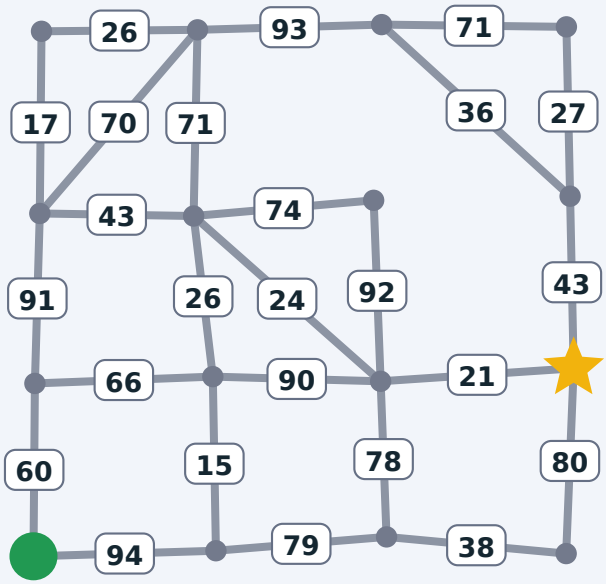
1

Total



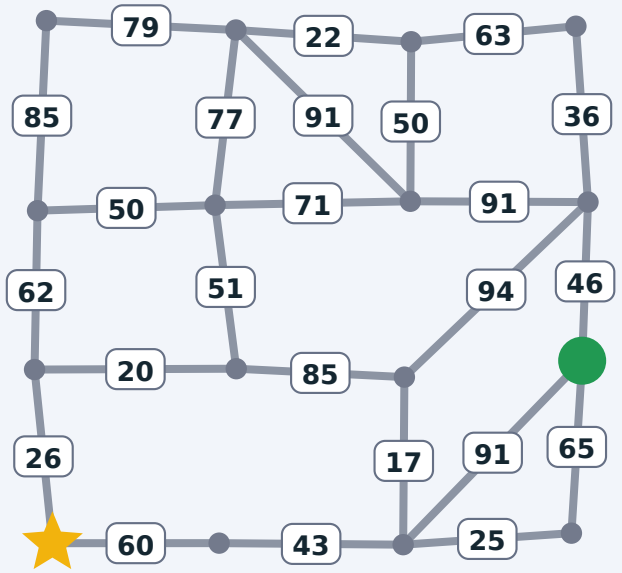
2

Total



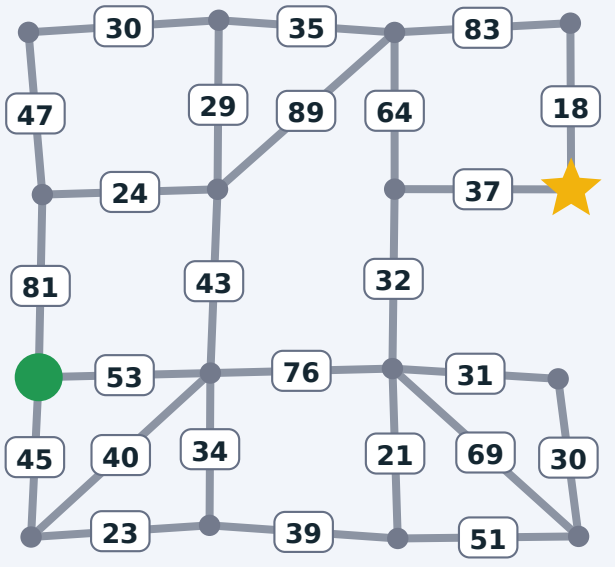
3

Total



4

Total



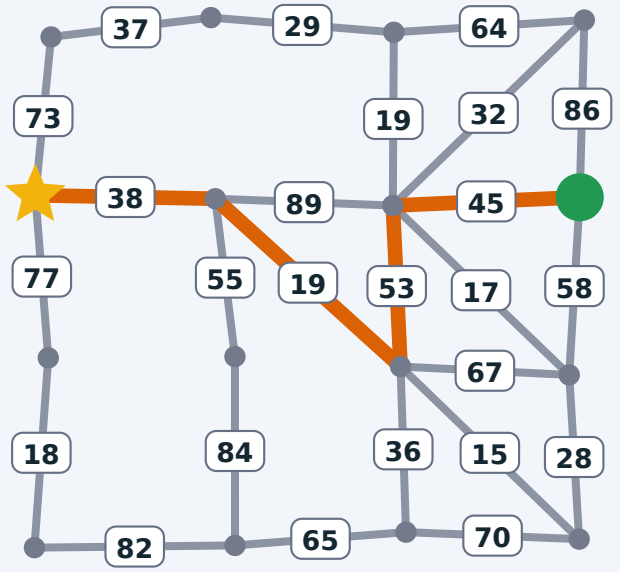
Chemins les plus courts

CE2 | 2026-11-24 | Corrigé

Le trajet orange est le plus court ; son total est écrit dans la case.

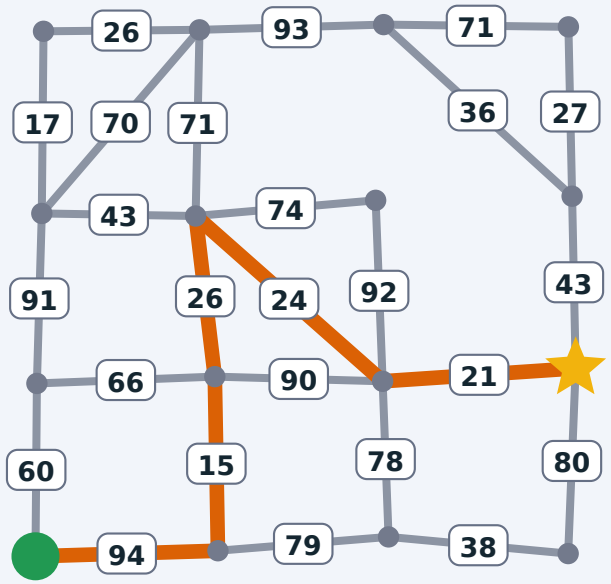
1

Total **155**



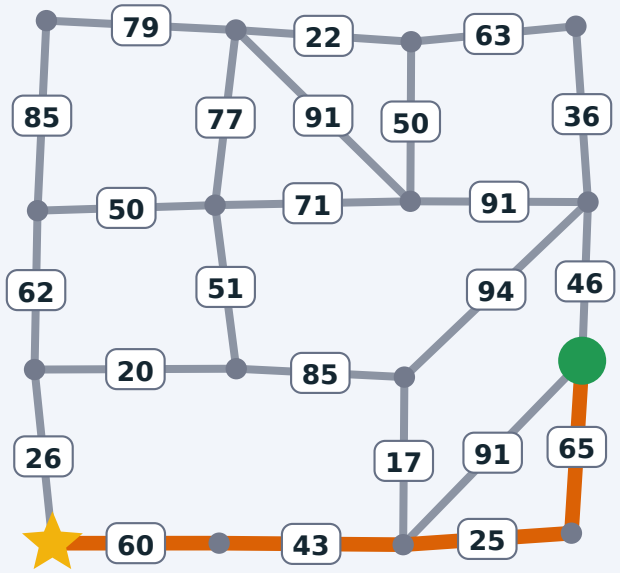
2

Total **180**



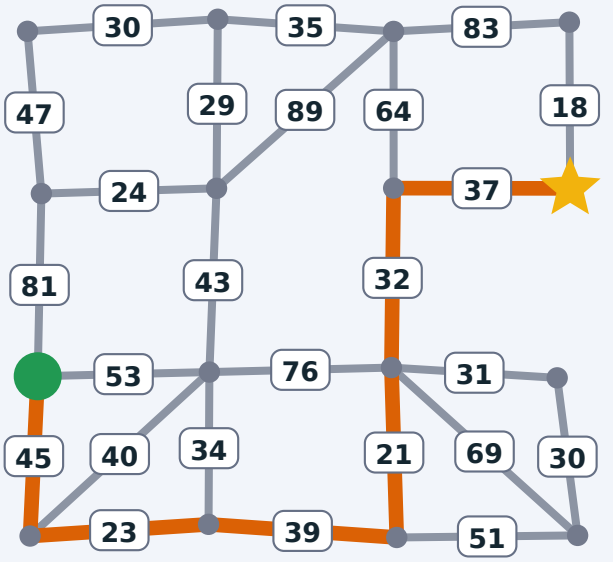
3

Total **193**



4

Total **197**



Chemins les plus courts

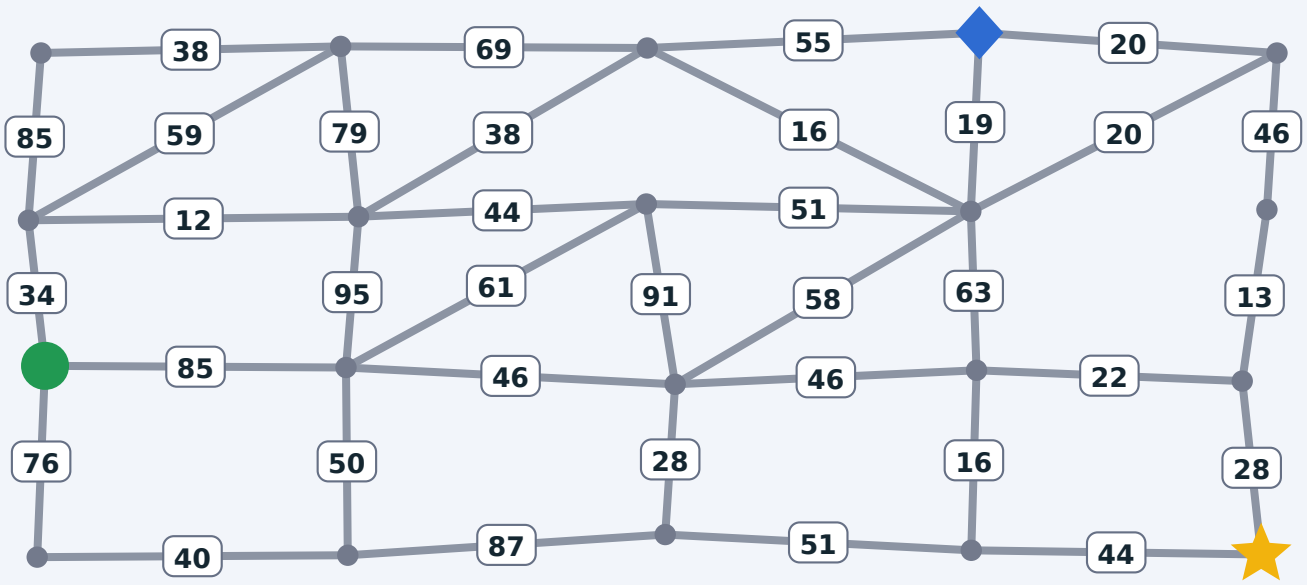
CM1 | 2026-11-24 | Fiche

Pars du rond vert et suis les routes jusqu'à l'étoile. Chaque route porte sa longueur ; le dessin n'est pas à l'échelle, utilise seulement les nombres. Le total d'un trajet est la somme de ses routes. Trace le trajet au total le plus petit et écris ce total dans la case.

Ton trajet doit passer par le losange bleu. Cherche le meilleur chemin jusqu'au losange, puis du losange à l'étoile.

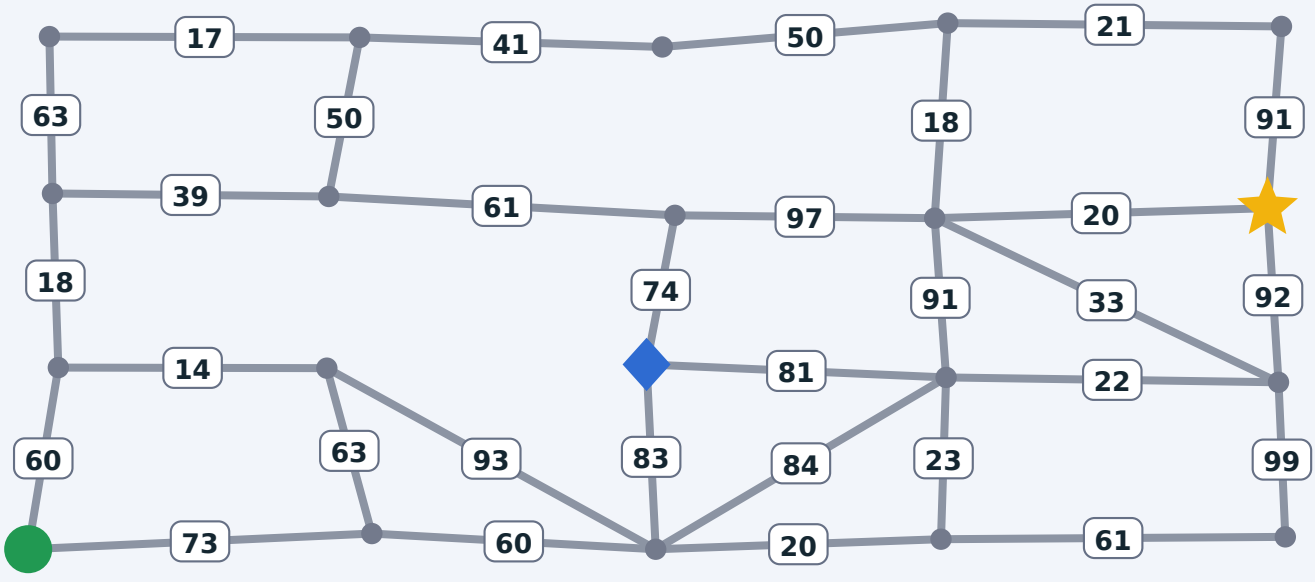
1

Total



2

Total



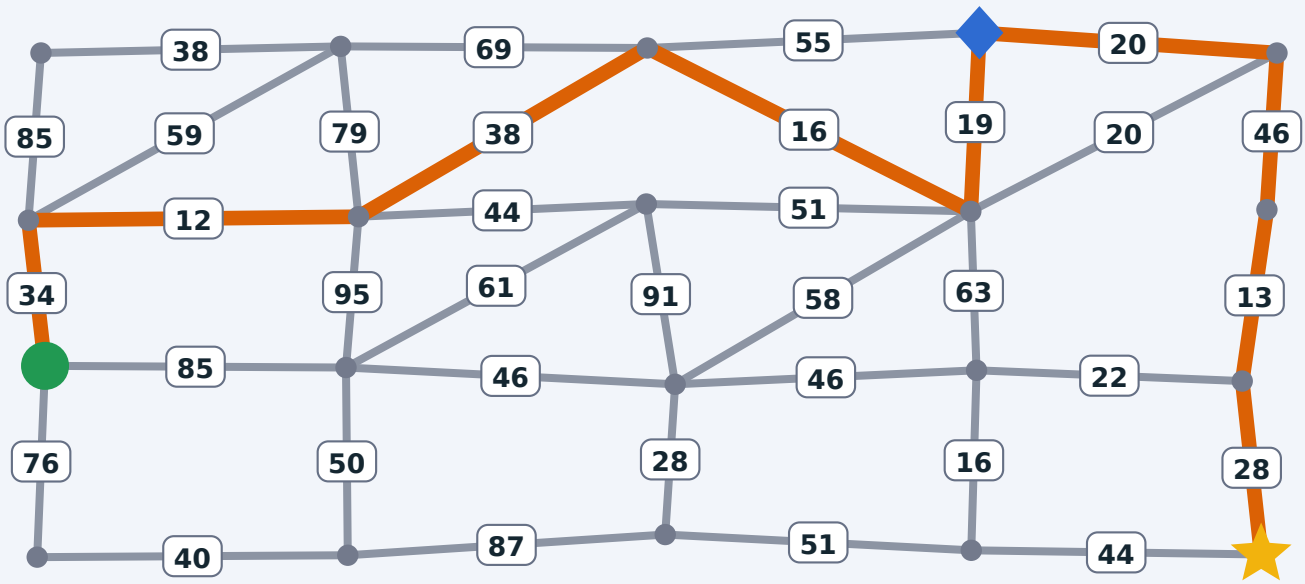
Chemins les plus courts

CM1 | 2026-11-24 | Corrigé

Le trajet orange est le plus court ; son total est écrit dans la case.

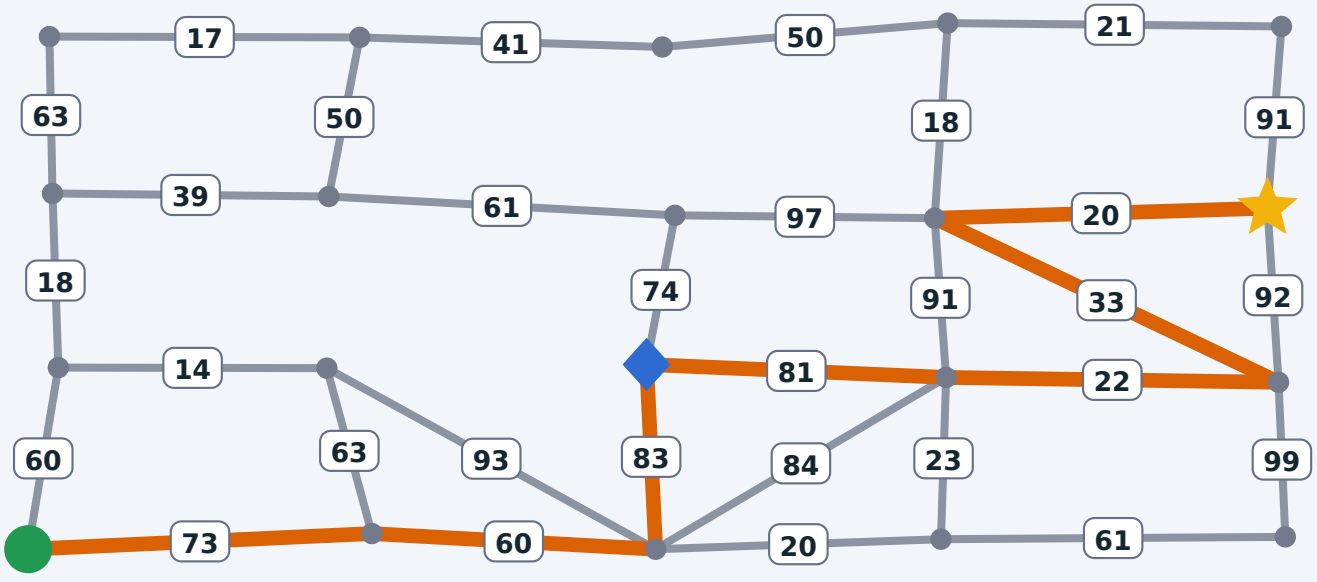
1

Total **226**



2

Total **372**



Chemins les plus courts

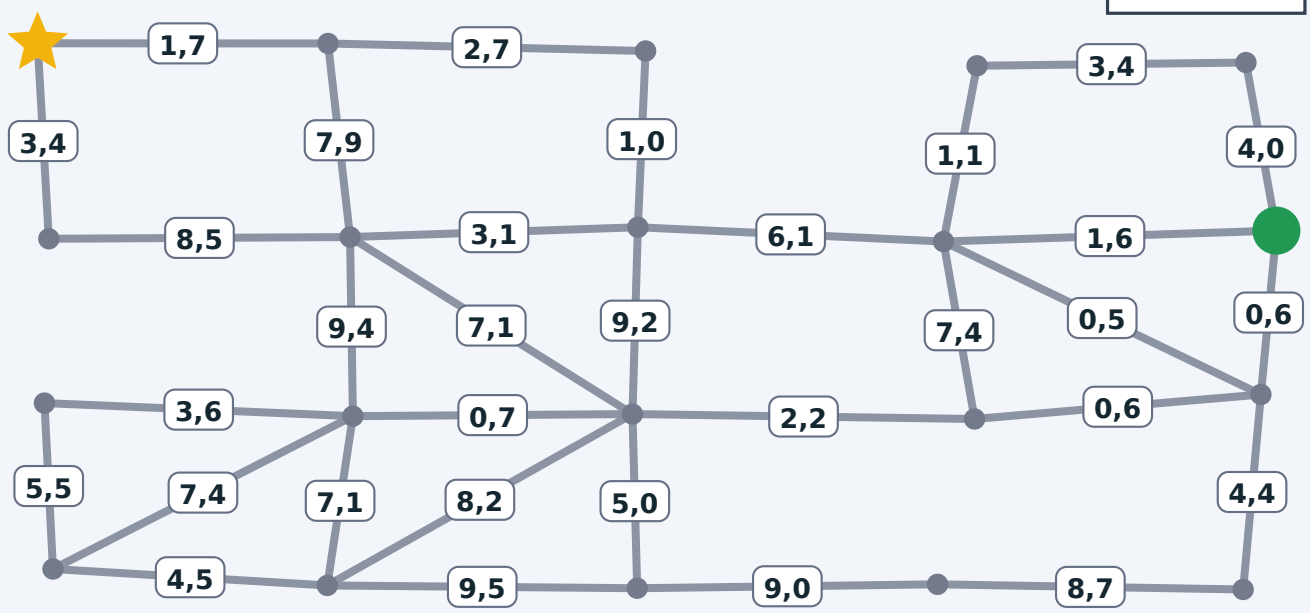
CM2 | 2026-11-24 | Fiche

Pars du rond vert et suis les routes jusqu'à l'étoile. Chaque route porte sa longueur ; le dessin n'est pas à l'échelle, utilise seulement les nombres. Le total d'un trajet est la somme de ses routes. Trace le trajet au total le plus petit et écris ce total dans la case.

Les longueurs ont des dixièmes. Aligne les virgules pour additionner.

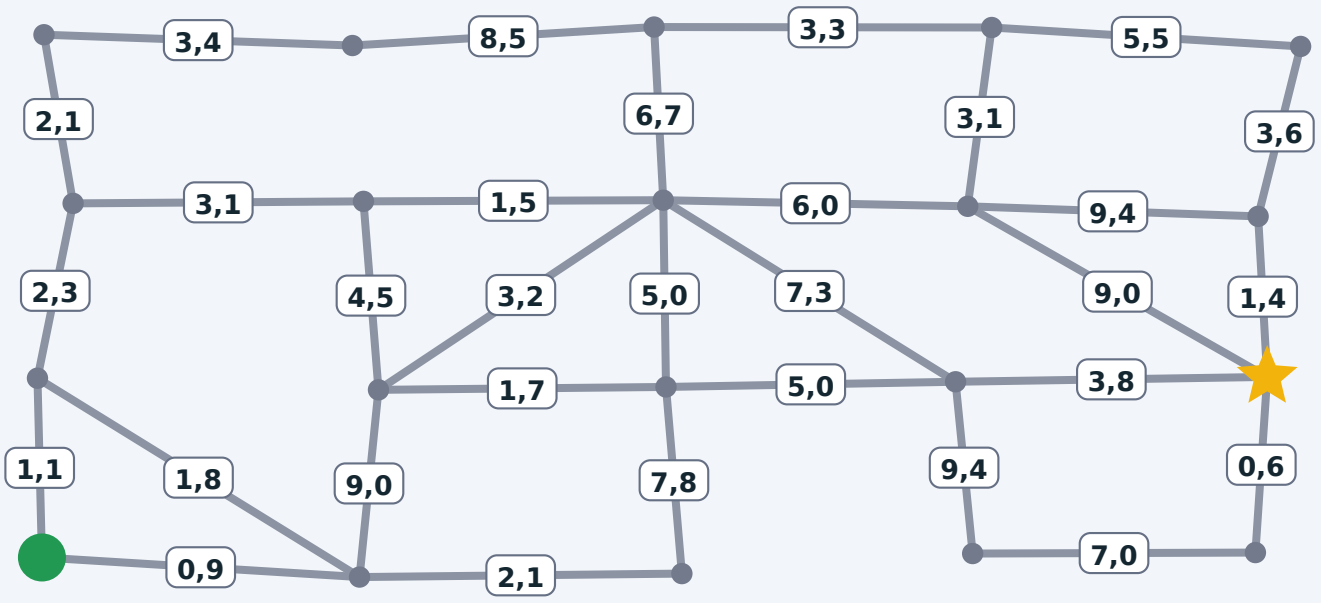
1

Total



2

Total



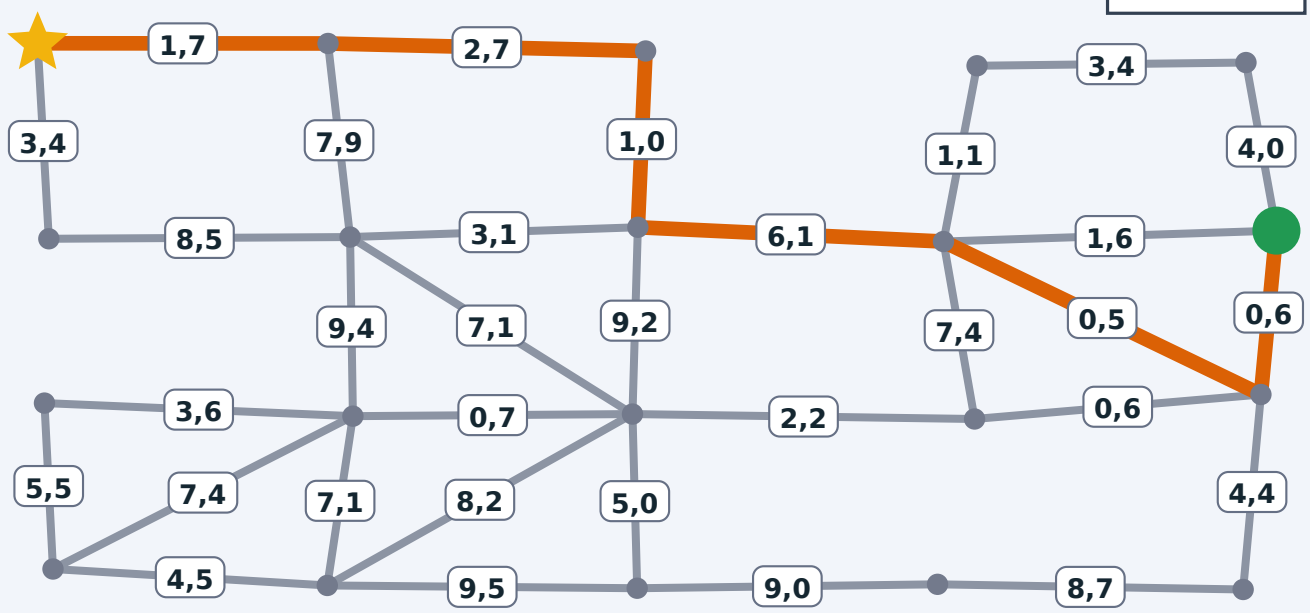
Chemins les plus courts

CM2 | 2026-11-24 | Corrigé

Le trajet orange est le plus court ; son total est écrit dans la case.

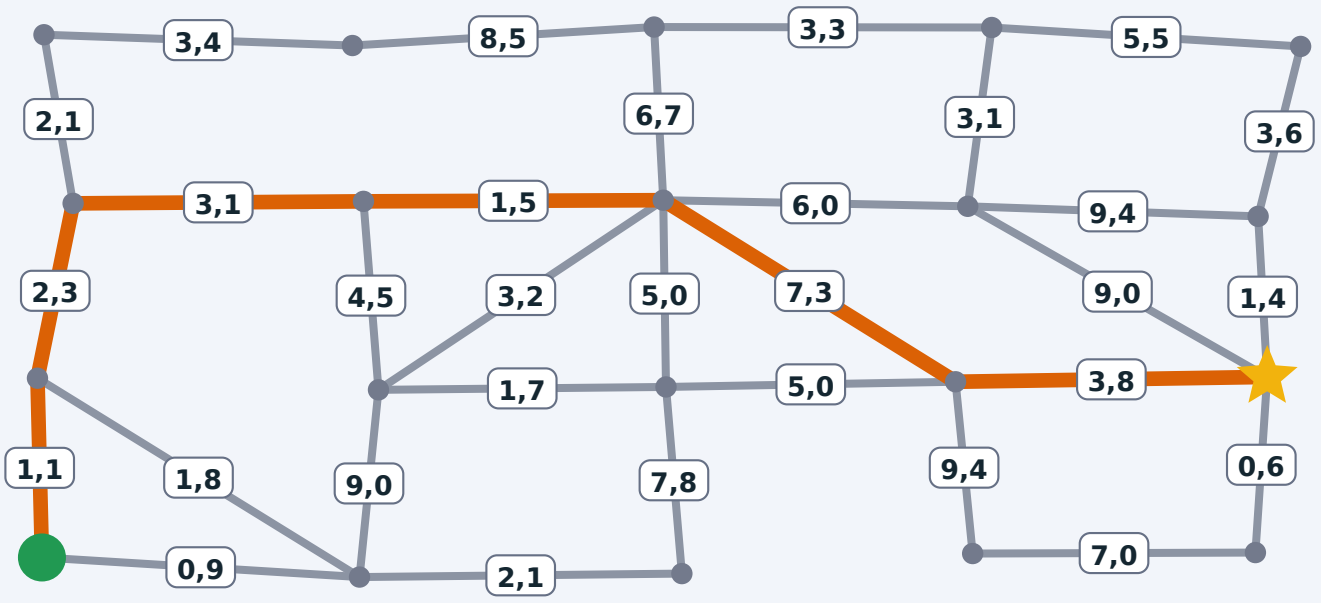
1

Total **12,6**



2

Total **19,1**



Chemins les plus courts

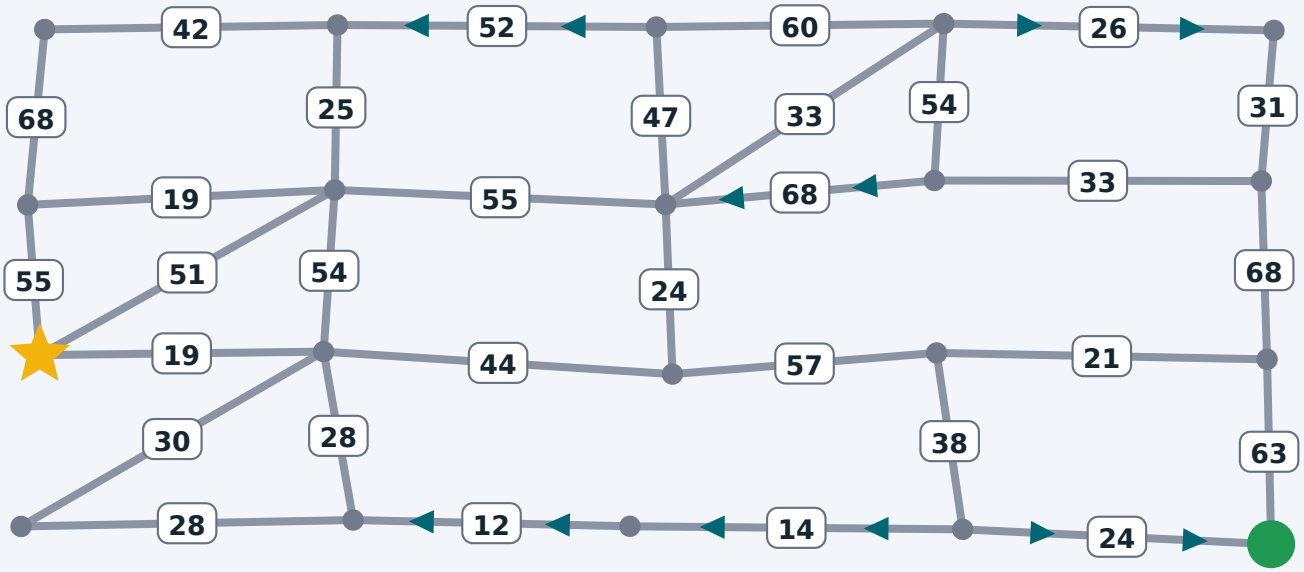
6e | 2026-11-24 | Fiche

Pars du rond vert et suis les routes jusqu'à l'étoile. Chaque route porte sa longueur ; le dessin n'est pas à l'échelle, utilise seulement les nombres. Le total d'un trajet est la somme de ses routes. Trace le trajet au total le plus petit et écris ce total dans la case.

Les flèches indiquent des sens uniques : on ne les parcourt que dans le sens de la flèche.

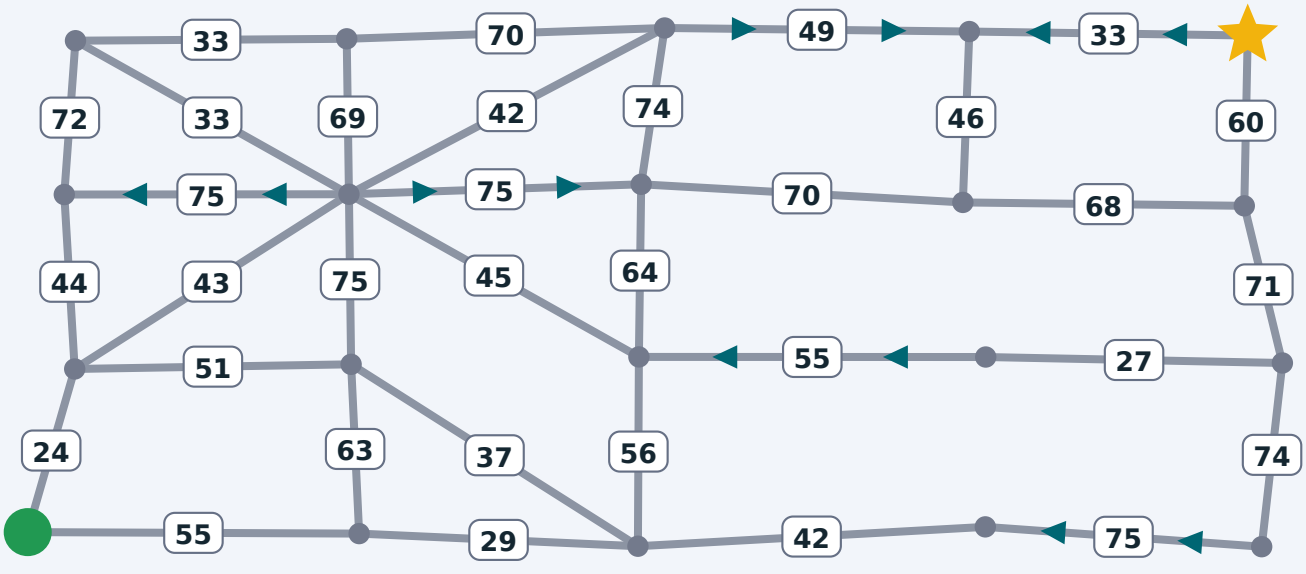
1

Total



2

Total



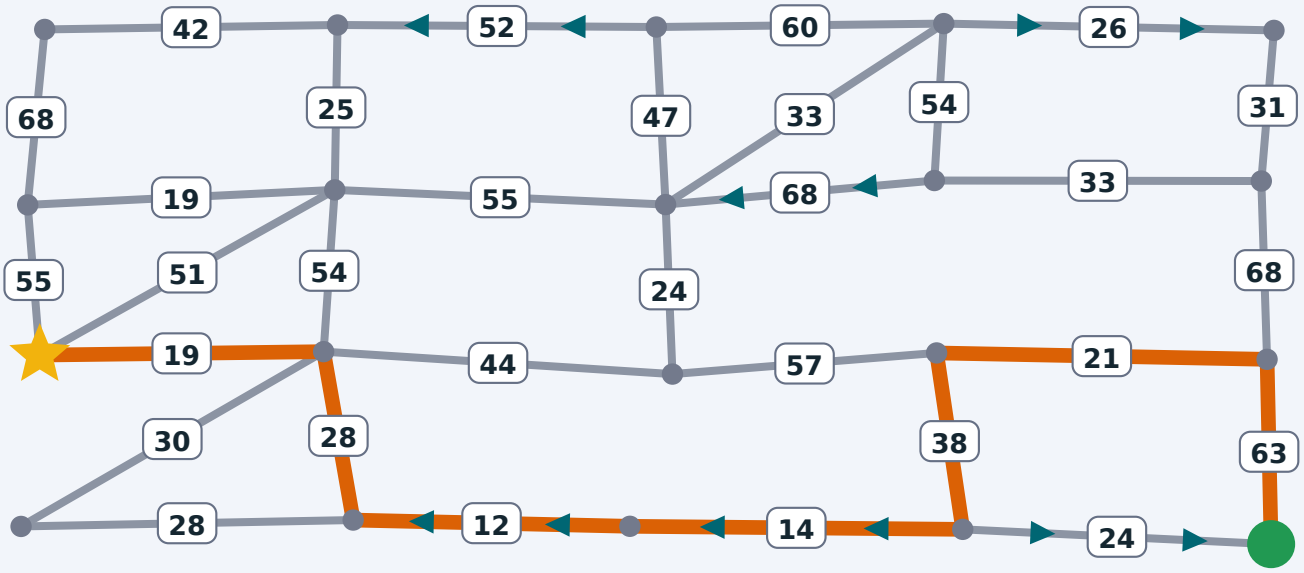
Chemins les plus courts

6e | 2026-11-24 | Corrigé

Le trajet orange est le plus court ; son total est écrit dans la case.

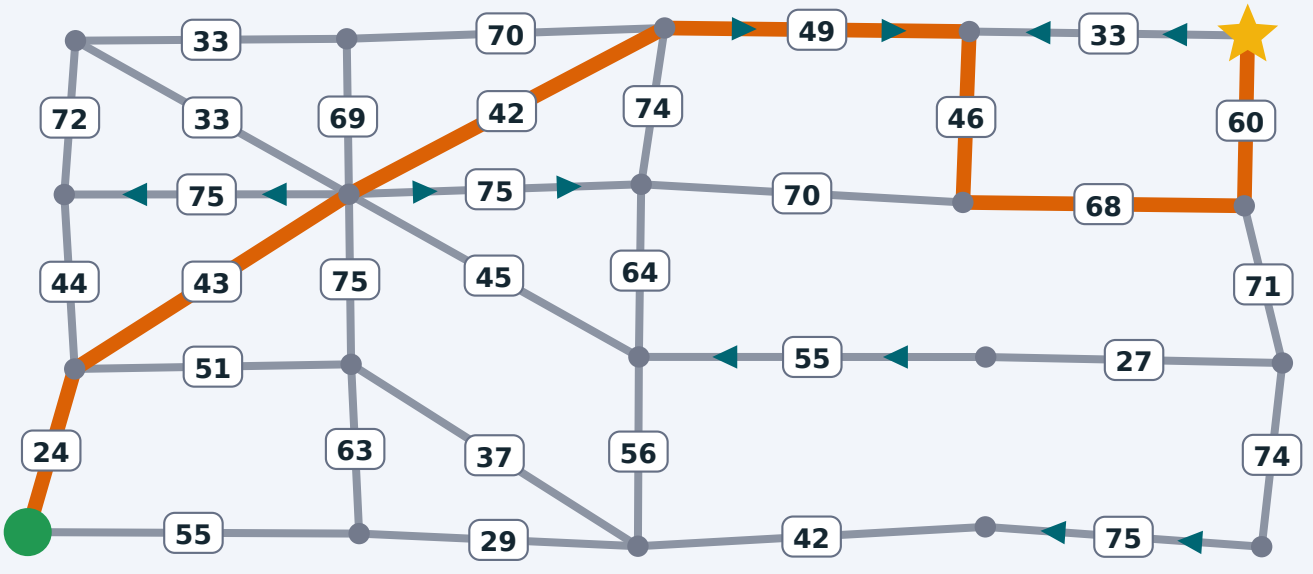
1

Total **195**



2

Total **332**



Chemins les plus courts

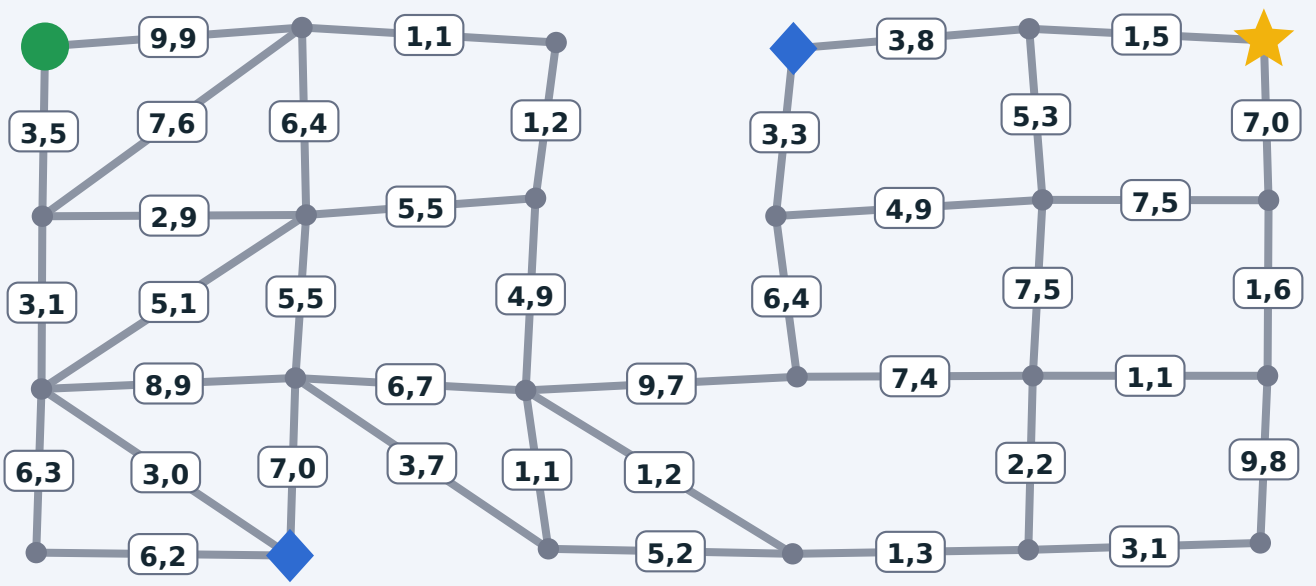
5e | 2026-11-24 | Fiche

Pars du rond vert et suis les routes jusqu'à l'étoile. Chaque route porte sa longueur ; le dessin n'est pas à l'échelle, utilise seulement les nombres. Le total d'un trajet est la somme de ses routes. Trace le trajet au total le plus petit et écris ce total dans la case.

Passe par les deux losanges bleus, dans l'ordre de ton choix. Essaie les deux ordres et compare.

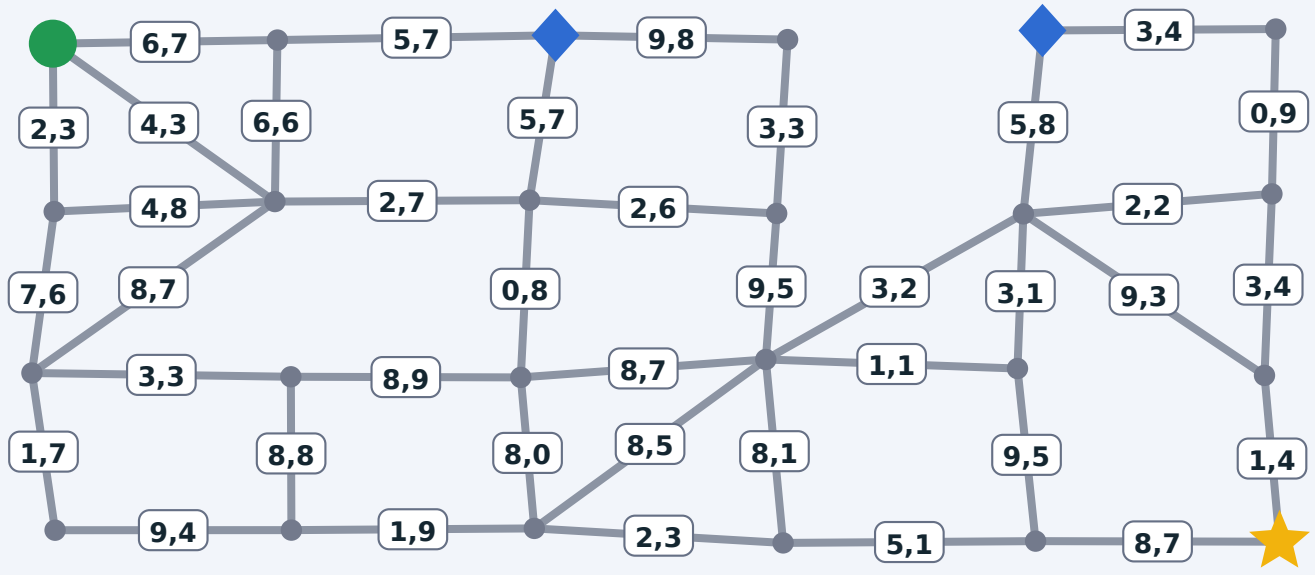
1

Total



2

Total



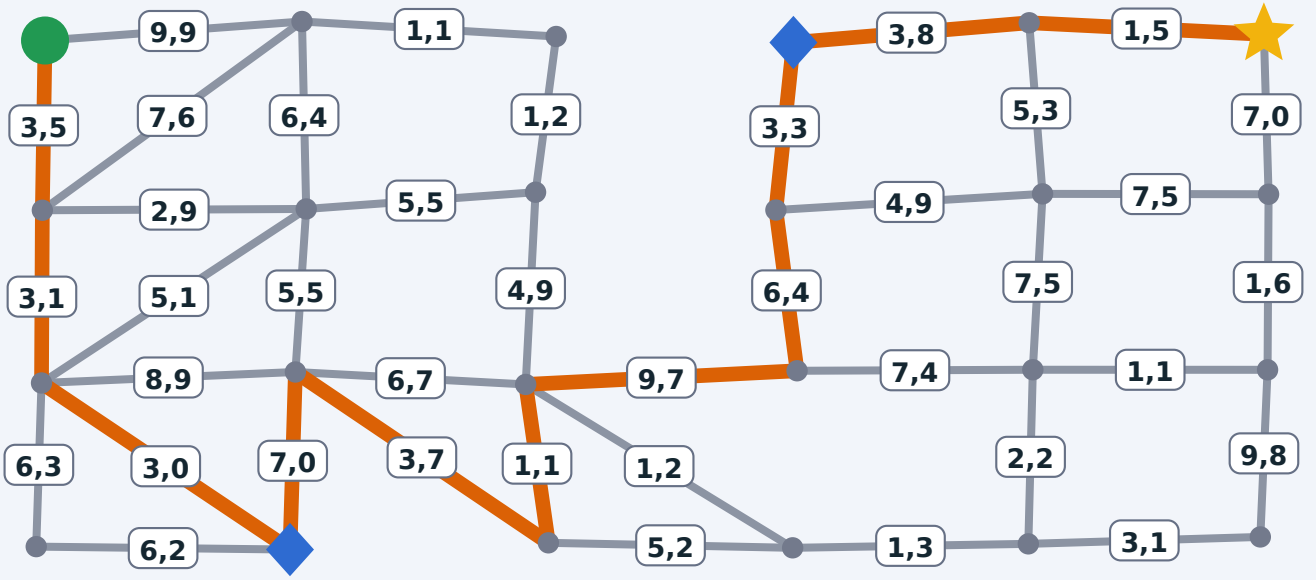
Chemins les plus courts

5e | 2026-11-24 | Corrigé

Le trajet orange est le plus court ; son total est écrit dans la case.

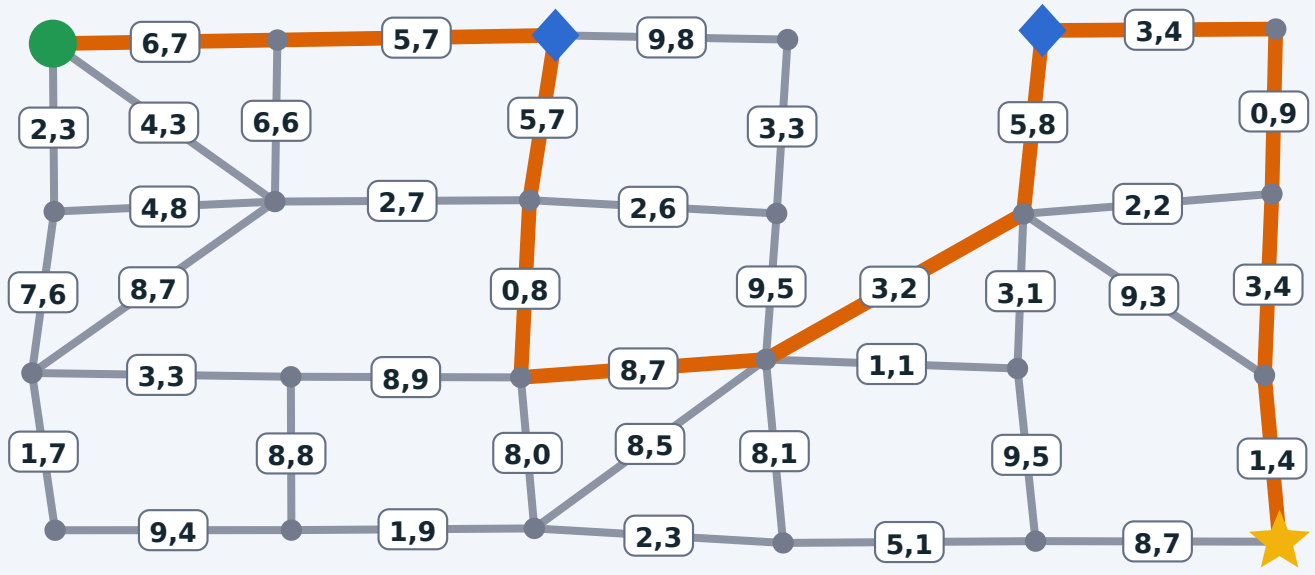
1

Total **46,1**



2

Total **45,7**



Chemins les plus courts

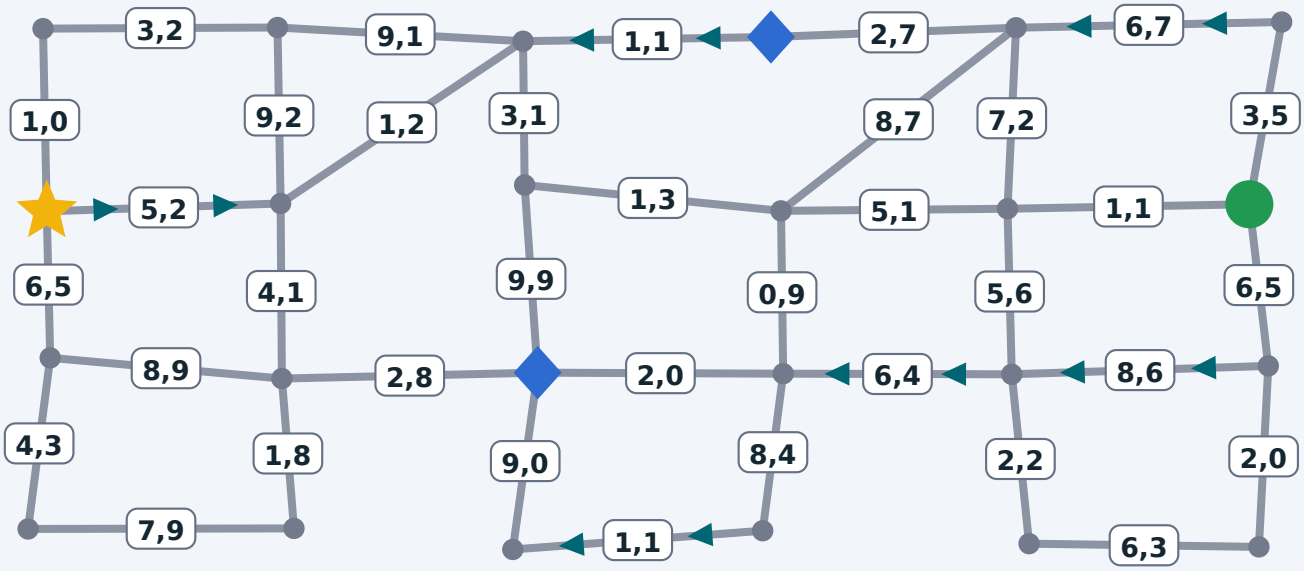
4e | 2026-11-24 | Fiche

Pars du rond vert et suis les routes jusqu'à l'étoile. Chaque route porte sa longueur ; le dessin n'est pas à l'échelle, utilise seulement les nombres. Le total d'un trajet est la somme de ses routes. Trace le trajet au total le plus petit et écris ce total dans la case.

Passe par les deux losanges bleus dans n'importe quel ordre et respecte les sens uniques. Les longueurs ont des dixièmes.

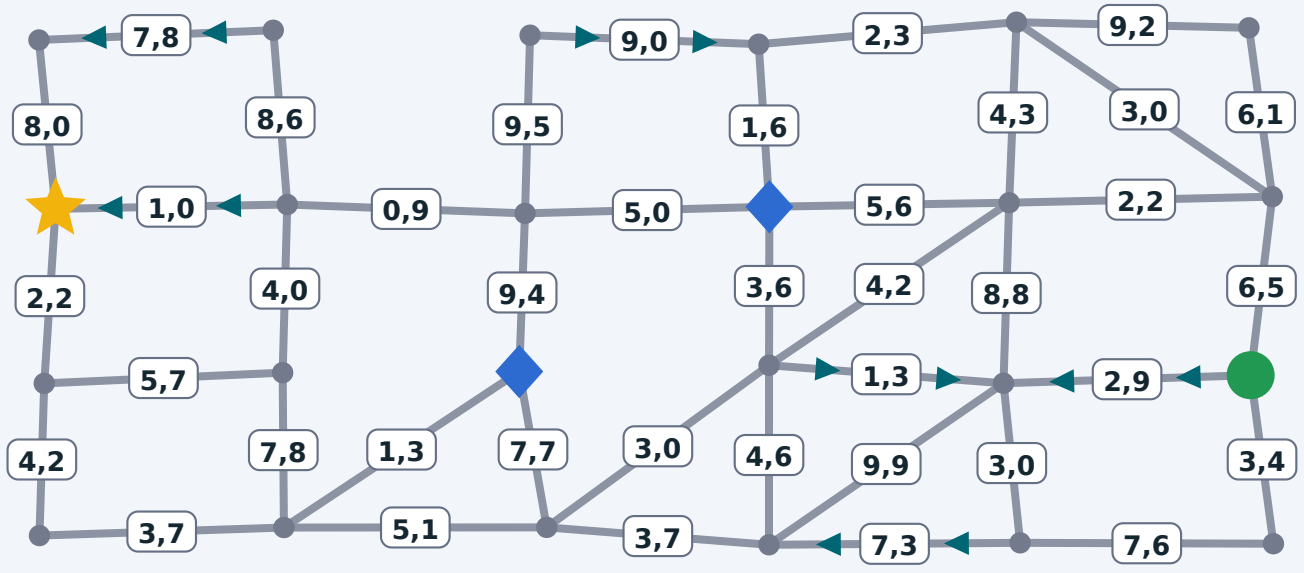
1

Total



2

Total



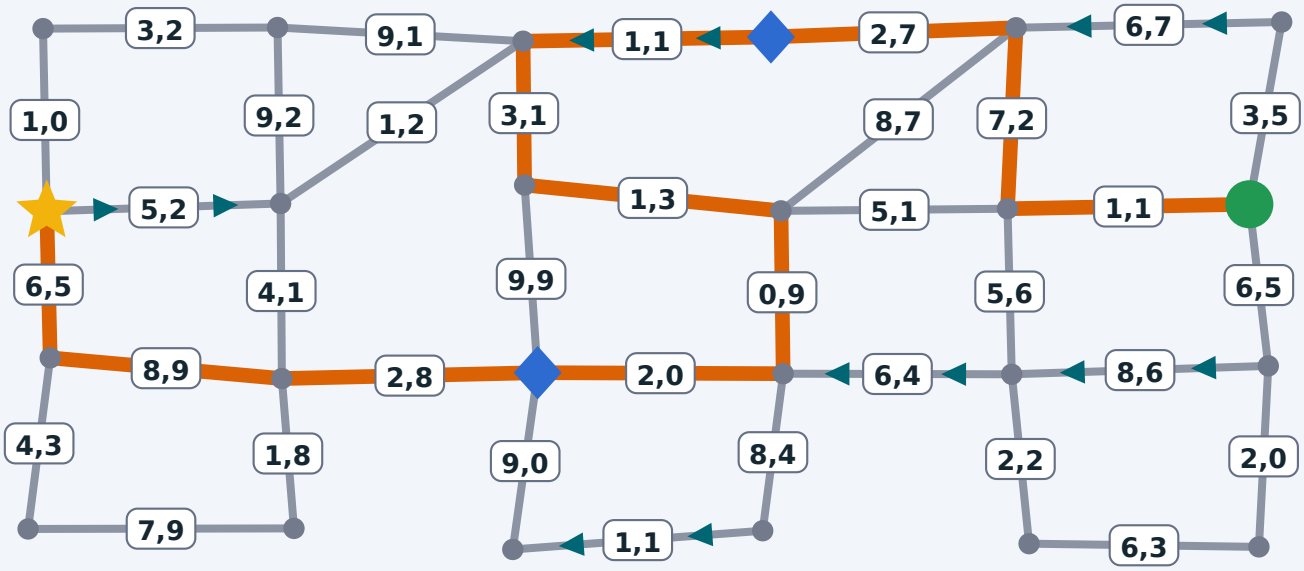
Chemins les plus courts

4e | 2026-11-24 | Corrigé

Le trajet orange est le plus court ; son total est écrit dans la case.

1

Total **37,6**



2

Total **37,7**

