Rendez-vous à Mathville

Roméo a rendez-vous avec Juliette dans une des rues de Mathville. Pour la rejoindre, Juliette (qui adore les chasses au trésor), lui a laissé un plan dans lequel Roméo est placé en R et lui donne les consignes suivantes :

1. Prends d'abord la rue parallèle à la rue Pythagore sur 200 mètres.

2. Prends ensuite la rue perpendiculaire à la rue du carré sur 570 mètres.

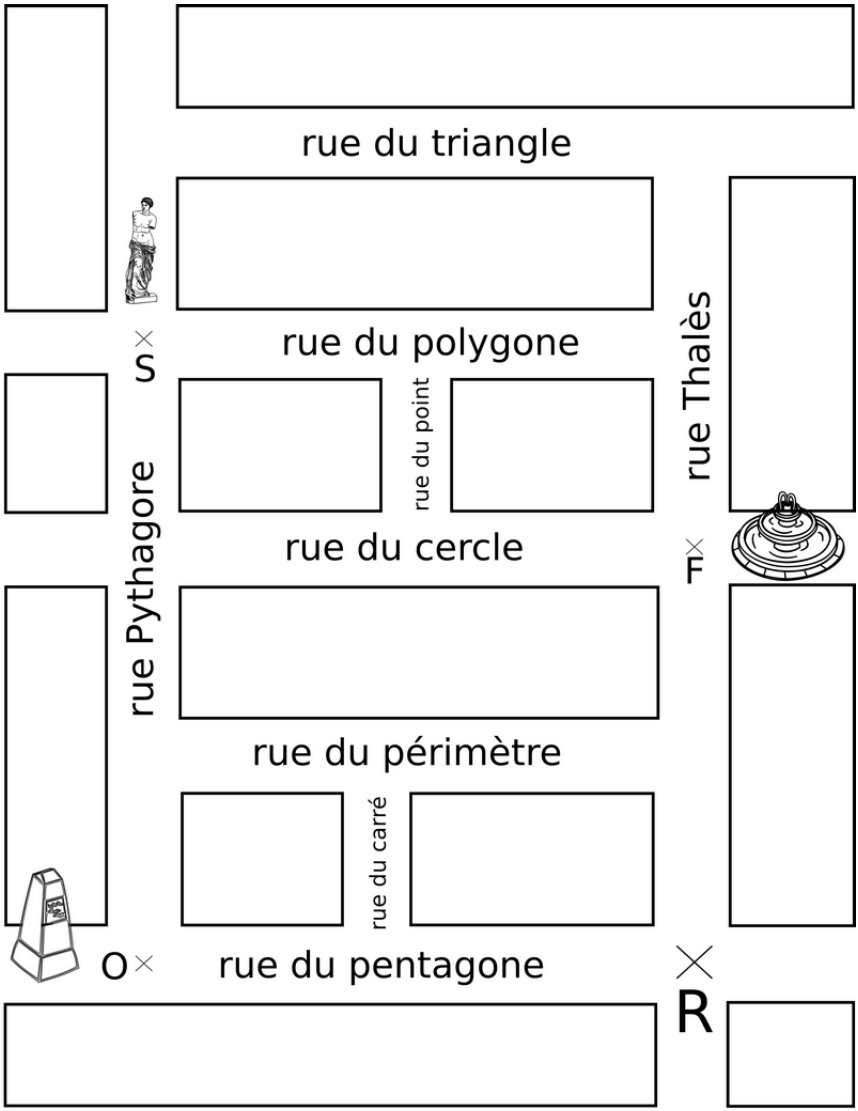
3. Prends la rue perpendiculaire à la rue du cercle en direction de la statue S sur 230 mètres.

4. Prends la rue parallèle à la rue du triangle en direction de la fontaine F sur 280 mètres
.
5. Prends le rue perpendiculaire à la rue du polygone sur 200 mètres.

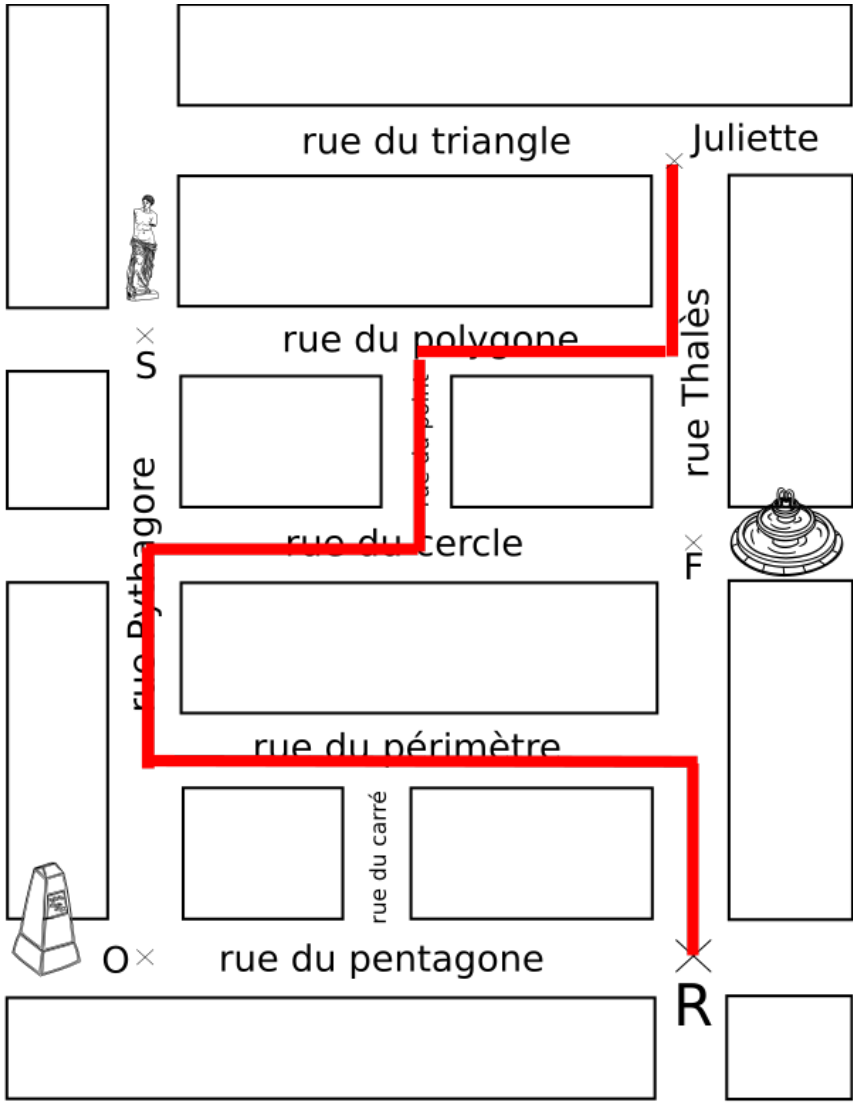
6. Prends la rue parallèle à la rue du cercle dans la direction opposée à la statue S sur 260 mètres.

7. Prends enfin la rue perpendiculaire à la rue du triangle sur 200 mètres dans la direction opposée à la fontaine et tu me trouveras.

Aide Roméo à suivre le chemin indiqué par Juliette et place le point J où se trouve Juliette.


rue du triangle
rue du polygone
rue du point
rue Thalès
rue Pythagore
rue du cercle
rue du périmètre
rue du carré
rue du pentagone
S
T
O
R
0 m
100 m
200 m
300 m
400 m
500 m
600 m

Solution


rue du triangle
Juliette
S
rue du polygone
rue Thalès
rue du cercle
rue du périmètre
rue du carré
O
rue du pentagone
R
0 m
100 m
200 m
300 m
400 m
500 m
600 m