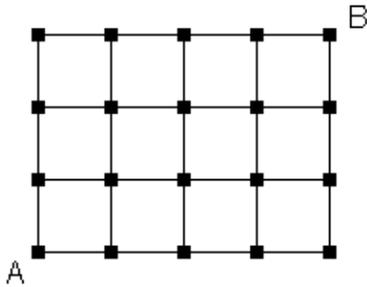


Taxi-segment [AB]:

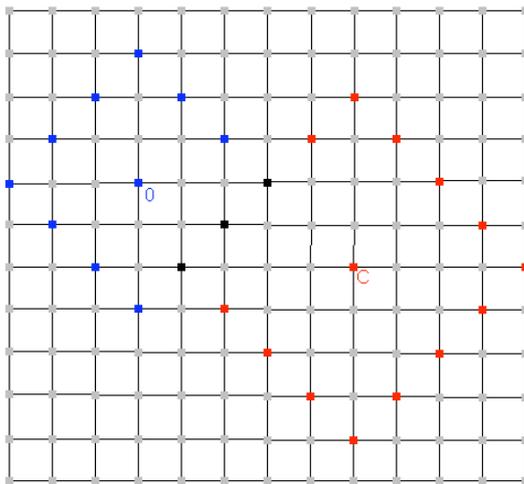


$$[AB] = \{P: \text{td}(A,P) + \text{td}(P,B) = \text{td}(A,B)\}$$

Taxi-cercle de centre O et de rayon r (r naturel).

Imaginez la définition.

Exemples:



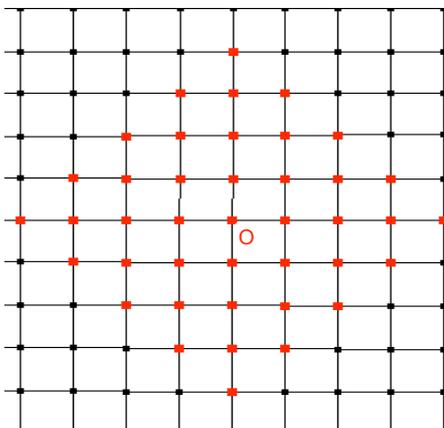
Taxi-cercle de centre C et de rayon 4

Taxi-cercle de centre O et de rayon 3

Remarque:

Les deux taxi-cercles se coupent en trois points.

Taxi-disque de centre O et de rayon r (r naturel).



Taxi-disque de centre O et de rayon 4

Extension: que deviennent les taxi-segments, cercles et disques si on travaille dans \mathbb{R}^2 ?