

3 Vialetti

Nel giardino di un ricco avaro ci sono tre entrate nei tre punti A , B e C in un piano cartesiano, come indicato nella Tabella 1: Al giardiniere è stato ordinato di connettere i tre ingressi con vialetti in ghiaia. Poiché la

	x	y
A	0	0
B	20	0
C	5	15

Tabella 1: Coordinate dei 3 ingressi del ricco avaro.

ghiaia costa, la lunghezza totale dei vialetti deve essere minimizzata. Come devono essere tracciati i vialetti nel giardino?