

Tavola III. 6

Si vuole costruire un recinto rettangolare per un cavallo in un terreno su cui esiste già un muro, utilizzando una parte di questo come lato del recinto.

Si ha a disposizione una rete metallica lunga $2k$, con cui perimetrare i rimanenti tre lati.

Che dimensioni avrà il recinto più esteso possibile?