

Le champ et l'éolienne

Eva, une cultivatrice, a laissé l'entreprise Greenergie construire un parc d'éoliennes régulièrement disposées sur ses terres. L'entreprise Greenergie a accepté qu'Eva exploite une éolienne du parc et qu'elle cultive un champ rectangulaire ne contenant que cette seule éolienne.

Quelle est l'aire maximale du champ à cultiver d'Eva ?