

IREM,
Université Montpellier II

Problème de voisinage

Un ours a établi son domaine vital (la zone dans laquelle il vit), de 400km^2 , dans un parc naturel faisant 150km sur 200km . Un deuxième ours est relâché dans le parc et s'y installe (sur un domaine vital de même superficie que le premier). Quelle est la chance que les domaines vitaux des deux ours se chevauchent ? Et si l'on relâche plus d'un nouvel ours dans le parc ?