Niveau : seconde

Probabilités

Exercice 8 : la probabilité d'une population et le caractère génétique

Dans une population, la probabilité qu'un individu possède un caractère génétique A est 0,8 et celle d'un caractère génétique B est 0,6.

La probabilité qu'il possède les deux caractères est 0,45.

a) Déterminer la probabilité qu'il possède au moins l'un des deux caractères.

b) Déterminer la probabilité qu'il possède ni le caractère A ni le caractère B .

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr