

### 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 .