

Appariements aléatoires

F. Kany. ISEN-Brest & La Croix-Rouge

Présentation

Soient un ensemble de M questions et un ensemble de M réponses. Chaque question correspond à une et une seule réponse. Un élève répond complètement au hasard. En moyenne, combien de questions seront associées à la bonne réponse ?

Calculer ce nombre en énumérant tous les cas possibles pour $M \in [2, 10]$.

Retrouver ce nombre en effectuant des simulations au hasard.