



DES MARINS IVRES

Aide des matelots
éméchés à retrouver leur
hamac



Énoncé:

Lors d'une escale à Tortuga, les « n » marins d'un navire descendent du bateau et vont visiter les bistrot mal famés du vieux port. A la fermeture, tous les marins ivres regagnent de nuit leur bateau. Chacun se couche dans un hamac "au hasard" (Il n'y a qu'un marin par hamac).

Questions:

- Quelle est la probabilité qu'aucun d'eux ne couche dans son propre hamac ?
- Quelle est la limite de cette probabilité lorsque « n » tend vers l'infini ?