

Suite aléatoire

Situation

On définit une suite $(U_n)_{n \in \mathbb{N}}$ à partir des résultats d'une expérience aléatoire. L'objet de l'exercice est de retrouver, après simulation, l'expression du terme général de la suite en fonction de n .

Compétences évaluées

Compétences TICE

- Simuler à l'aide d'un tableur les résultats d'une expérience aléatoire ;
- Obtenir les termes d'une suite à l'aide d'une feuille de calcul.

Compétences mathématiques

- Calculer des probabilités à l'aide de lois usuelles.
-