

Remédiation 23

Loi de $X = Y$ **Exercice 1 – (Loi de l'égalité de deux lois uniformes)**

Soit $n \in \mathbb{N}^*$.

Soient $X \hookrightarrow \mathcal{U}([1, n])$ et $Y \hookrightarrow \mathcal{U}([1, n])$ deux variables aléatoires réelles indépendantes.

Déterminer la loi de $X = Y$.