

www.freemaths.fr

Maths Complémentaires Terminale

Loi **Uniforme** discrète



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

LA VALEUR DE " n " ?

ÉNONCÉ

X est une variable aléatoire qui suit une loi uniforme sur $\{1, 2, 3, 4, \dots, n\}$, $n \in \mathbb{N}^*$.

On donne: $E(X) = 8,5$.

Quelle est la valeur de " n " ?