

www.freemaths.fr

Maths Complémentaires Terminale

Loi **Uniforme** discrète



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

69 BOULES !

ÉNONCÉ

Une urne contient 69 boules numérotées de 1 à 69.

On tire une boule au hasard dans l'urne.

Soit X la variable aléatoire discrète égale au numéro obtenu.

1. Calculer la probabilité de tirer la boule n°37.
2. Calculer $E(X)$ et $V(X)$.