

www.freemaths.fr

Maths Complémentaires Terminale

Espérance & Variance



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

DÉ À 6 FACES

ÉNONCÉ

On lance deux fois un dé à six faces.

Soit la variable aléatoire X représentant le nombre de " 6 " obtenus.

1. Déterminer la loi de probabilité de X .
2. En déduire $E(X)$.
3. Calculer $V(X)$.