

www.freemaths.fr

Maths Complémentaires Terminale

Loi **Uniforme** discrète



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

LE DÉ À 12 FACES ...

ÉNONCÉ

On lance un dé équilibré à 12 faces numérotées de 1 à 12.

X est la variable aléatoire qui prend pour valeur le résultat donné par le dé.

1. Déterminer la loi de la variable aléatoire X .
2. Calculer $P(X = 9)$.
3. Donner les valeurs de $E(X)$ et $V(X)$.