

[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

# Spé Maths

## 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  $V(X)$ .