

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

# Maths Complémentaires Terminale

Bernoulli & binomiale



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## LE ROI !

### ÉNONCÉ

On tire avec remise 7 cartes d'un jeu de 32 cartes.

Soit  $X$  le nombre de rois obtenus.

1. Déterminer la loi de la variable aléatoire  $X$ .
2. Calculer l'espérance et la variance de  $X$ .