

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

Bernoulli & binomiale



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

GAGNER UNE VOITURE

ÉNONCÉ

Une urne contient 7 boules rouges et 3 boules blanches.

Lorsqu'un candidat tire une boule blanche dans l'urne, il gagne une voiture sinon il doit donner 1200 €.

Quelle est la probabilité qu'il perde 6000 € sur 6 tirages avec remise ?