Niveau : premiere

Loi binomiale et intervalle de fluctuation

Exercice 25 : une fête foraine

Dans une fête foraine, après avoir payé 5 €, le joueur lance un dé à six faces colorées dont le patron est donné ci-dessous.









Il lance ensuite la roue correspondant à la couleur de la face obtenue.
Le secteur obtenu en lançant la roue correspond au montant d'argent qu'il reçoit.
Ce jeu est-il équitable ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr