Niveau : premiere

Loi binomiale et intervalle de fluctuation

Exercice 23 : faites tourner la roue !

Un jeu consiste à faire tourner la roue ci-contre après avoir payé une mise. Les nombres inscrits dans les différents secteurs correspondent au gain (en euro) remporté par le joueur avant déduction de la mise payée.



Quelle doit être la mise payée par le joueur pour que le jeu soit équitable ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr