Niveau : terminale

Intervalle de fluctuation et estimation

Exercice 19 : sondage et projet immobilier

Un maire souhaite lancer un sondage pour déterminer si les habitants de sa commune approuvent un projet immobilier au seuil de confiance de 95 %.

1) Combien de personnes doit-il sonder s'il veut avoir une estimation à 1 % près de la proportion de personnes favorables ?
2) Combien de personnes doit-il sonder s'il veut avoir une estimation à 0,1 % près de la proportion de personnes favorables ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr