

Exercice 31 : faut-il développer les voyages intergalactiques ?

Dans une galaxie lointaine M49GN, Paul, le président du conseil de Direction souhaite proposer un referendum sur l'épineuse question : « Faut-il développer les voyages intergalactiques ? ».

Comme le risque d'émeutes chez ces sympathiques aliens est réel, il demande à l'institut ISOGalactis de réaliser un sondage d'opinion. Sur les 1 031 aliens sollicités, 436 sont favorables à ce projet.

- a. Déterminer l'intervalle de confiance au seuil de 95 %.
- b. Est-ce que Paul doit développer les voyages intergalactiques ?

