

Mathématiques et Referendum

On demande aux Français, par voie de referendum :

« ***Voulez-vous un régime présidentiel, un régime parlementaire ou un régime d'assemblée ?*** »

Or parmi les 20 millions d'électeurs :

- 9 millions préfèrent le présidentiel, accepteraient le parlementaire mais refusent celui d'assemblée ;
- 6 millions préfèrent le parlementaire, accepteraient celui d'assemblée, mais refusent le présidentiel ;
- 5 millions celui d'assemblée, accepteraient le présidentiel mais refusent le parlementaire.

Que va-t-il se passer ?



Un peu plus tard, un homme politique influent parvient à faire poser dans un nouveau referendum la question suivante : « ***Le peuple français est-il d'accord pour substituer le régime d'assemblée au régime présidentiel actuellement en vigueur ?*** »

Quelle sera la réponse à la question ?

Plus tard encore, un autre homme politique de poids fait organiser un troisième referendum sur le thème : « ***Le peuple français préfère-t-il le régime parlementaire au régime d'assemblée ?*** »

Quelle sera la réponse à cette nouvelle question ?

Dans le premier cas, le choix s'oriente vers le régime présidentiel, bien que ce ne soit pas à une majorité absolue.

Dans le second cas, la réponse est « oui » puisque 11 millions de personnes préfèrent le régime d'assemblée au régime présidentiel.

Enfin la réponse au troisième referendum est encore « oui » puisque ce sont 15 millions de personnes qui préfèrent le régime parlementaire au régime d'assemblée.

