

A partir des données présentées dans le sondage Ekos de janvier 2010 (voir sondage de la semaine du 4 février 2010), répondez aux questions suivantes.

Notez que vous ne devez pas vous fier aux marges d'erreur présentées par Ekos à la dernière colonne. Calculez vous-même la marge d'erreur précise et l'intervalle de confiance en utilisant les formules vues dans le cours.

1. En ce qui concerne les intentions de vote au Québec présentées à la page 7,

dites si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses et justifiez votre réponse:

a) Les résidents du Québec les moins scolarisés (diplôme études secondaires ou moins) sont plus susceptibles de voter pour le Bloc québécois que les deux autres groupes plus scolarisés.

b) Les hommes sont plus conservateurs (plus susceptibles de voter pour le parti conservateur) que les femmes.

c) Les jeunes (moins de 25 ans) sont plus susceptibles de voter pour le Bloc québécois que les plus vieux (plus de 65 ans).

2. En ce qui concerne les intentions de vote dans l'ensemble du Canada présentées à la page 4, dites si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses et justifiez votre réponse:

a) Une plus grande proportion de résidents de l'Ontario ont l'intention de voter pour le parti Libéral du Canada que de résidents du Québec.

b) Les personnes âgées de plus de 65 ans sont plus favorables au parti Conservateur que les baby boomers (45-64 ans).

c) Les personnes résidant à Calgary sont plus favorables au parti Conservateur que ceux de toutes les autres villes canadiennes.

3. Une dernière question pour les nerds... Dans quelle province ou région du pays peut-on affirmer de façon certaine qu'une majorité de la population croit que le gouvernement s'en va dans la mauvaise direction? (Page 8).