

N2 Résoudre des problèmes comportant de grands nombres à l'aide de la technologie.

- Crée des problèmes à partir des renseignements fournis en bas.

Population de 2009

Monde	6 767 805 208
Chine	1 338 612 968
États-Unis	307 212 123
Japon	127 078 679
Allemagne	82 509 367
Canada	32 440 970

Ville	Population
Fredericton	50 535
Charlottetown	32 174
Halifax	403 200
St. John's	192 300
Toronto	5 741 400
Winnipeg	753 600
Edmonton	1 176 300
Ottawa	1 239 100

1. Si nous combinions la population de toutes les villes du tableau à l'exception de Toronto, obtiendrions-nous un total supérieur ou inférieur à la population de Toronto?

$$50\ 535 + 32\ 174 + 403\ 200 + 192\ 300 + 753\ 600 + 1\ 176\ 300 + 1\ 239\ 100 = 3\ 847\ 209 \text{ Inférieur.}$$

2. Environ combien y a-t-il de personnes de plus qui vivent à Toronto qu'à Ottawa?

$$\begin{array}{r} 5\ 741\ 400 \\ - 1\ 239\ 100 \\ \hline 4\ 502\ 300 \end{array}$$

3. Marc a additionné la population des capitales des quatre provinces de l'Atlantique et a déclaré que le total était supérieur à la population de Winnipeg. Est-ce plausible? Expliquer

$$\begin{array}{r} 50\ 535 \\ 32\ 174 \\ + 403\ 200 \\ 192\ 300 \\ \hline 678\ 209 \end{array}$$

753 600 Winnipeg

La réponse ^(678 209) est inférieur à Winnipeg qui est 753 600.

p. 52 Q 1

p. 53 Q 2, 3, 4

p. 54 Q8

Tu peux utiliser une
calculatrice

