Immigration – Corrigé

Nombre de personnes qui ont immigré au Canada (de 2011 à 2016)	
Terre-Neuve et Labrador	**3 675**
Île-du-Prince-Edouard	**3 360**
Nouvelle-Écosse	**11 790**
Nouveau-Brunswick	**9 325**
Québec	**215 170**
Ontario	**472 170**
Manitoba	**63 210**
Saskatchewan	**47 935**
Alberta	**207 790**
Colombie-Britannique	**175 555**
Territoire du Yukon	**1 115**
Territoires du Nord-Ouest	**815**
Nunavut	**165**

Voici des exemples de solutions possibles :

1. Combien de personnes ont immigré dans les provinces de l'Ouest (Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique) entre 2011 et 2016?

a) Estime le nombre de personnes qui ont immigré dans les provinces de l'Ouest.

$63\,210 + 47\,935 + 207\,790 + 175\,555 \approx 60\,000 + 50\,000 + 210\,000 + 180\,000$
$\approx 110\,000 + 390\,000$
$\approx 500\,000$

Il y a eu environ 500 000 personnes qui ont immigré dans l'Ouest.

b) Utilise une calculatrice pour calculer le nombre de personnes.

Valeur exacte

$63\,210 + 47\,935 + 207\,790 + 175\,555 = 494\,490$

c) Compare la valeur exacte à ton estimation.

☑ La valeur exacte se rapproche de mon estimation.
☐ La valeur exacte est très éloignée de mon estimation.

Explique ta réponse.

Le nombre 494 490 est assez près de l'estimation de 500 000.

2. Quelle est la différence entre l'immigration en Alberta et celle en Nouvelle-Écosse?

a) Estime la différence entre l'immigration dans ces deux provinces.

207 790 – 11 790
210 000 – 12 000 = 198 000

Il y a eu environ 198 000 personnes de plus qui ont immigré en Alberta.

b) Utilise une calculatrice pour calculer le nombre de personnes.

Valeur exacte

207 790 – 11 790 = 196 000

c) Compare la valeur exacte à ton estimation.

☑ La valeur exacte se rapproche de mon estimation.
☐ La valeur exacte est très éloignée de mon estimation.

Explique ta réponse.

Le nombre 196 000 se rapproche de 198 000.

3. Quel est le total de l'immigration dans les quatre provinces maritimes?

a) Estime le total de l'immigration dans les quatre provinces maritimes.

3 675 + 3 360 + 11 790 + 9 325
4 000 + 3 000 + 12 000 + 9 000 = 7 000 + 21 000
= 28 000

Il y a eu environ 28 000 nouveaux arrivants.

b) Utilise une calculatrice pour calculer le nombre de personnes.

Valeur exacte

3 675 + 3 360 + 11 790 + 9 325 = 28 150

c) Compare la valeur exacte à ton estimation.

☑ La valeur exacte se rapproche de mon estimation.
☐ La valeur exacte est très éloignée de mon estimation.

Explique ta réponse.

L'estimation de 28 00 est très près de la valeur exacte 28 150.