Naissances – Corrigé

Nombre de naissances au Canada (du 1er juillet 2019 au 30 juin 2020)	
Terre-Neuve et Labrador	**3 715**
Île-du-Prince-Edouard	**1 353**
Nouvelle-Écosse	**8 193**
Nouveau-Brunswick	**6 316**
Québec	**84 400**
Ontario	**142 739**
Manitoba	**16 837**
Saskatchewan	**14 435**
Alberta	**51 996**
Colombie-Britannique	**42 996**
Territoire du Yukon	**483**
Territoires du Nord-Ouest	**576**
Nunavut	**846**

1. Quelle est la somme des naissances au Manitoba et en Saskatchewan?
Voici un exemple de solution possible :

Estimation

17 000 + 14 000 = 31 000

Travail de Johanne

16 837 + 14 435 = 16 000 + 800 + 37 + 14 000 + 400 + 35
= 30 000 + 1 200 + 72
= 31 272

Il y a eu 31 272 naissances dans ces deux provinces.

☑ La réponse de Johanne semble juste.
☐ La réponse de Johanne ne semble pas juste.

Explique ta réponse.

31 272, c'est près de 31 000

2. Quelle est la somme des naissances en Alberta et en Colombie-Britannique?
Voici un exemple de solution possible :

Estimation

52 000 + 43 000 = 95 000

Travail de Paul

51 996 + 42 996 = 93 000 + 1 800 + 180 + 12
= 931 818 120

Il y a eu 931 818 120 naissances en Alberta et en Colombie-Britannique.

☐ La réponse de Paul semble juste.
☑ La réponse de Paul ne semble pas juste.

Explique ta réponse.

Le résultat de Paul atteint presque 950 000 000, alors que ça devrait être presque 95 000. C'est beaucoup trop de naissances.

3. Combien y a-t-il eu de naissances dans les trois territoires?
Voici un exemple de solution possible :

Estimation

483 + 576 + 846
500 + 600 + 800 = 1 100 + 800
= 1 800

Travail de Mégane

345 + 785 + 711
= 900 + 150 + 9 + 846
= 900 + 159 + 846
= 900 + 1 005
= 1 905

Il y a eu 1 905 naissances dans les trois territoires.

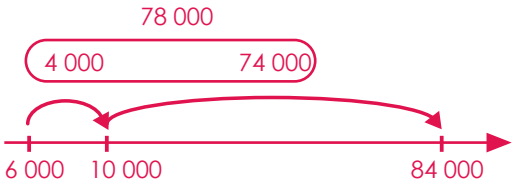
☑ La réponse de Mégane semble juste.
☐ La réponse de Mégane ne semble pas juste.

Explique ta réponse.

Le nombre 1 905 se rapproche de 1 800.

4. Quelle est la différence entre les naissances au Québec et celles au Nouveau-Brunswick?
Voici un exemple de solution possible :

Estimation



De 7 000 à 10 000, c'est 3 000.
De 10 000 à 75 000, c'est 65 000.

Alors, l'écart entre les deux nombres est 68 000.

Travail de Mathieu

84 400 − 6 316 → 80 000 + 4 000 + 400 − 74 000 + 84 = 78 084

Il y a 78 084 personnes de plus qui sont nées au Québec.

☑ La réponse de Mathieu semble juste.
☐ La réponse de Mathieu ne semble pas juste.

Explique ta réponse.

Mathieu a trouvé 78 084 comme résultat et c'est très proche de 78 000.

5. Invente un problème comprenant les données du tableau et résous-le.
Voici un exemple de solution possible :

Combien y a-t-il eu de naissances dans les provinces maritimes?

Estimation

Utilise une calculatrice.

☐ La réponse semble juste.
☐ La réponse ne semble pas juste.

Explique ta réponse.