

Ce document a été acheté par :

Julie Plouffe





Nom _____

En voyage dans son propre pays

Charlie adore voyager. Récemment, elle s'est aperçue qu'elle n'était jamais partie à la découverte de son propre pays. Afin de remédier à la situation, elle te demande de l'aider à dresser un itinéraire de voyage. Comme Charlie est originaire de la ville de Québec, il s'agira, à la fois, de son point de départ et de son point d'arrivée. Elle ne visitera pas la province dans laquelle elle vit depuis toujours.



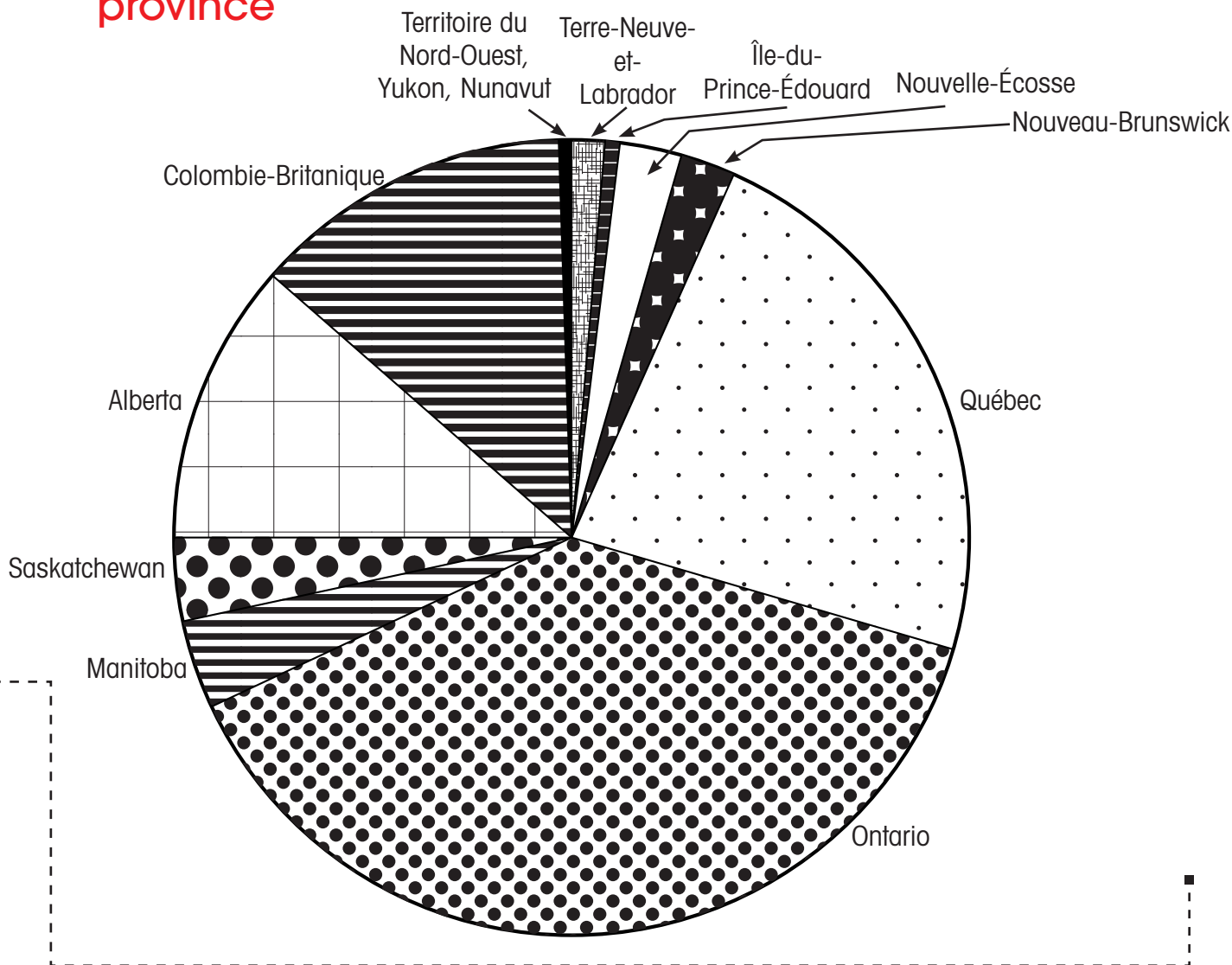
Pour ce faire, tu dois déterminer les 5 provinces ayant la plus grande proportion de population au Canada ainsi que leur capitale respective. Ensuite, tu devras déterminer la distance totale à parcourir en kilomètres.





Proportion de la population canadienne par province

En fouillant sur Internet, Charlie a trouvé le diagramme circulaire suivant. Elle désire visiter les 5 provinces ayant les plus grandes proportions de la population canadienne, excluant sa province natale. Elle les visitera dans l'ordre. Détermine ces 5 provinces.



Charlie visitera les capitales dans cet ordre.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____



En voyage dans son propre pays

Nom _____



Charlie aimerait savoir la distance qu'elle aura parcourue au terme de ce voyage. N'oublie pas que son point de départ et son point d'arrivée sont la ville de Québec. Utilise l'échelle présente au bas de la carte du Canada de la page 1 pour calculer la distance entre les capitales en ligne droite.

Calculs :



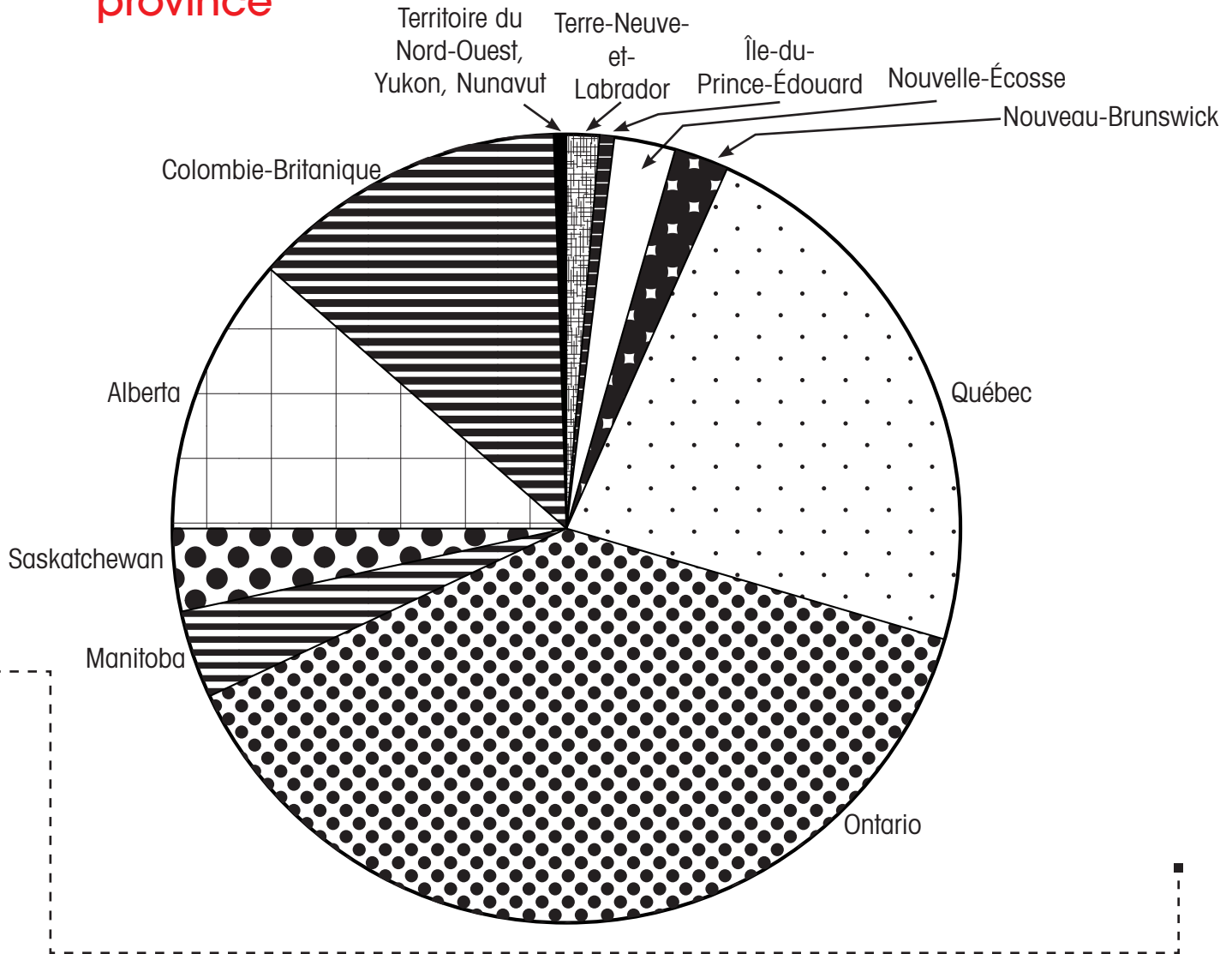
Réponse : Charlie aura parcouru _____ kilomètres.





Proportion de la population canadienne par province

En fouillant sur Internet, Charlie a trouvé le diagramme circulaire suivant. Elle désire visiter les 5 provinces ayant les plus grandes proportions de la population canadienne, excluant sa province natale. Elle les visitera dans l'ordre. Détermine ces 5 provinces.



Charlie visitera les capitales dans cet ordre.

1. Ontario (Toronto)
2. Colombie-Britannique (Victoria)
3. Alberta (Edmonton)
4. Manitoba (Winnipeg)
5. Saskatchewan (Régina)



Charlie aimerait savoir la distance qu'elle aura parcourue au terme de ce voyage. N'oublie pas que son point de départ et son point d'arrivée sont la ville de Québec. Utilise l'échelle présente au bas de la carte du Canada de la page 1 pour calculer la distance entre les capitales en ligne droite.

Calculs : N.B. Les réponses de l'élève peuvent varier selon la longueur mesurée.

Distances entre chaque capitale

De Québec à Toronto : 2,5 cm

$$2,5 \text{ cm} \times 290 \text{ km/cm} = 725 \text{ km}$$

De Toronto à Victoria : 11,7 cm

$$11,7 \text{ cm} \times 290 \text{ km/cm} = 3393 \text{ km}$$

De Victoria à Edmonton : 3 cm

$$3 \text{ cm} \times 290 \text{ km/cm} = 870 \text{ km}$$

De Edmonton à Winnipeg : 4,2 cm

$$4,2 \text{ cm} \times 290 \text{ km/cm} = 1218 \text{ km}$$

De Winnipeg à Régina : 1,9 cm

$$1,9 \text{ cm} \times 290 \text{ km/cm} = 551 \text{ km}$$

De Régina à Québec : 8,5 cm

$$8,5 \text{ cm} \times 290 \text{ km/cm} = 2465 \text{ km}$$

Distance totale du voyage

$$725 \text{ km} + 3393 \text{ km} + 870 \text{ km} + 1218 \text{ km} + 551 \text{ km} + 2465 \text{ km} = 9222 \text{ km}$$



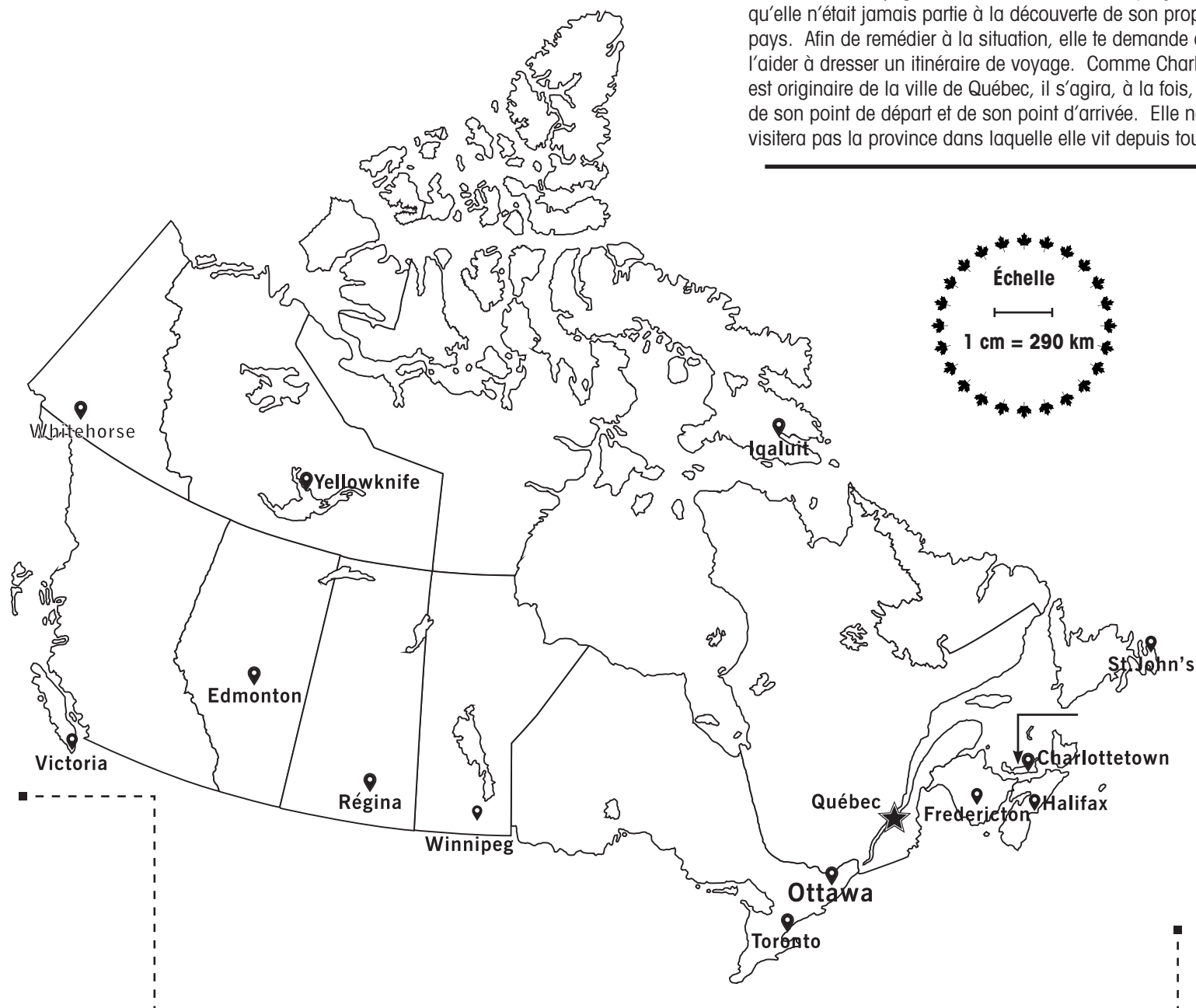
Réponse : Charlie aura parcouru **9222** kilomètres.



Nom _____

: En voyage dans son propre pays

Charlie adore voyager. Récemment, elle s'est aperçue qu'elle n'était jamais partie à la découverte de son propre pays. Afin de remédier à la situation, elle te demande de l'aider à dresser un itinéraire de voyage. Comme Charlie est originaire de la ville de Québec, il s'agira, à la fois, de son point de départ et de son point d'arrivée. Elle ne visitera pas la province dans laquelle elle vit depuis toujours.



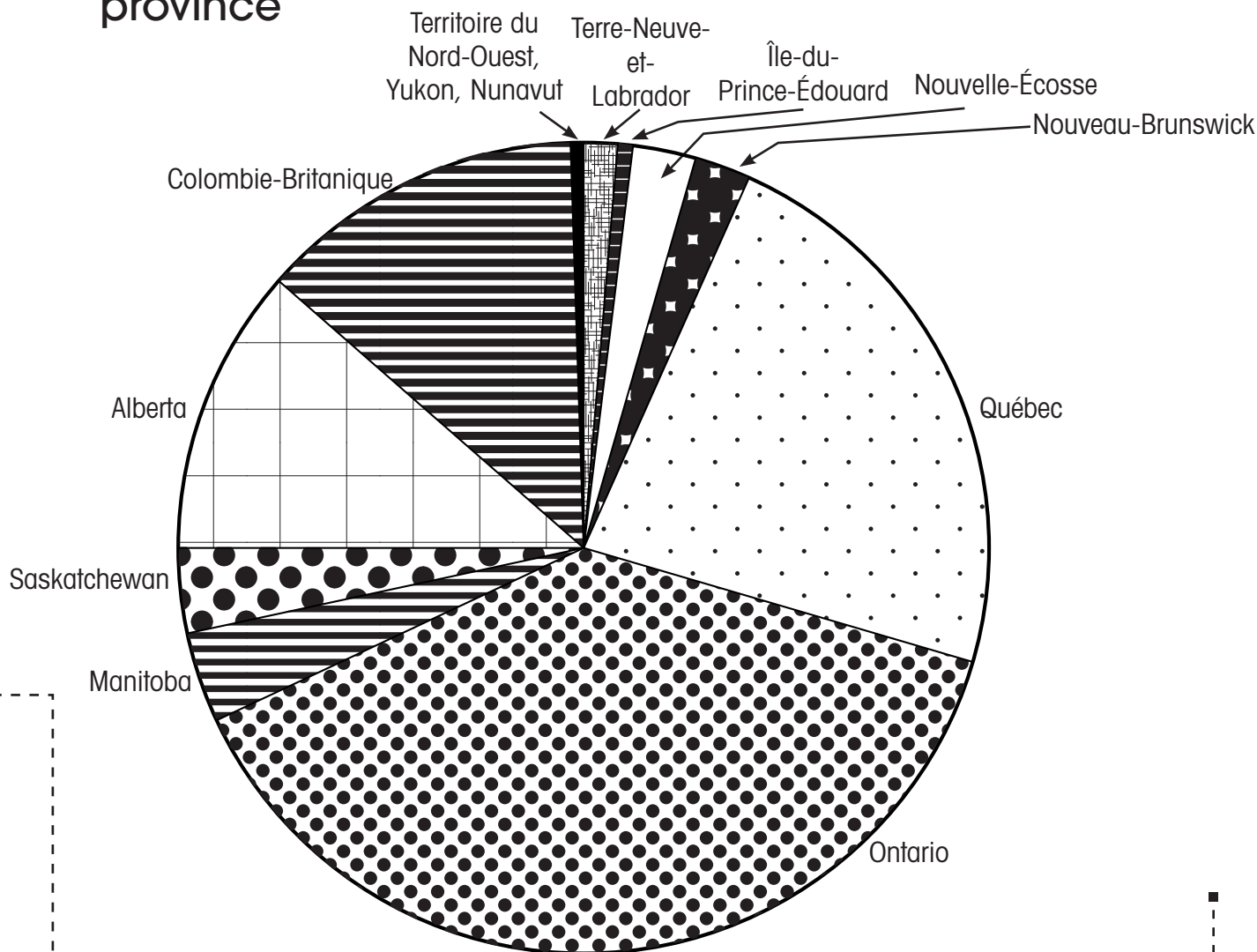
Pour ce faire, tu dois déterminer les 5 provinces ayant la plus grande proportion de population au Canada ainsi que leur capitale respective. Ensuite, tu devras déterminer la distance totale à parcourir en kilomètres.





Proportion de la population canadienne par province

En fouillant sur Internet, Charlie a trouvé le diagramme circulaire suivant. Elle désire visiter les 5 provinces ayant les plus grandes proportions de la population canadienne, excluant sa province natale. Elle les visitera dans l'ordre. Détermine ces 5 provinces.



Charlie visitera les capitales dans cet ordre.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____





Charlie aimerait savoir la distance qu'elle aura parcourue au terme de ce voyage. N'oublie pas que son point de départ et son point d'arrivée sont la ville de Québec. Utilise l'échelle présente au bas de la carte du Canada de la page 1 pour calculer la distance entre les capitales en ligne droite.

Calculs :

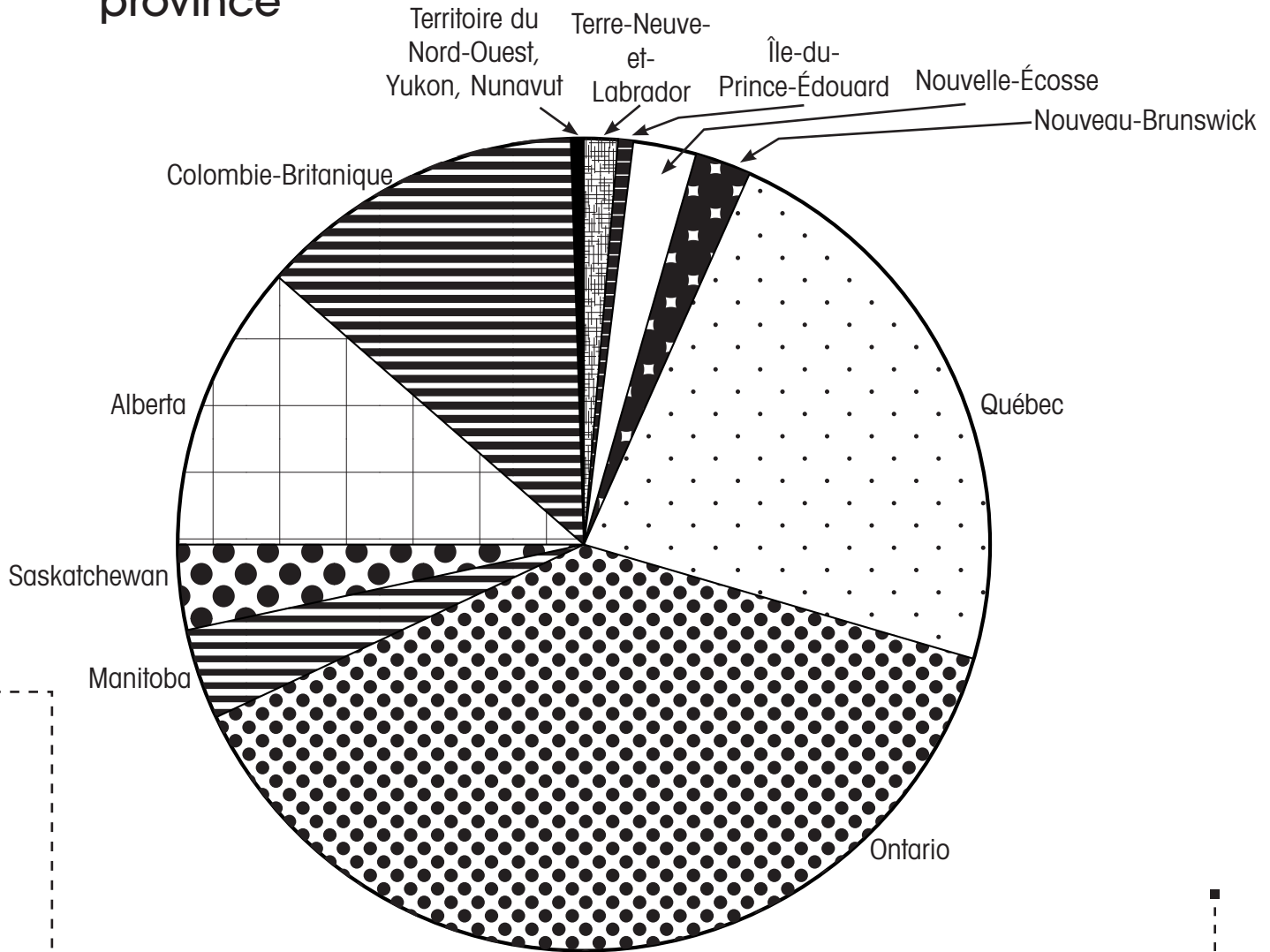


Réponse : Charlie aura parcouru _____ kilomètres.



Proportion de la population canadienne par province

En fouillant sur Internet, Charlie a trouvé le diagramme circulaire suivant. Elle désire visiter les 5 provinces ayant les plus grandes proportions de la population canadienne, excluant sa province natale. Elle les visitera dans l'ordre.



Charlie visitera les capitales dans cet ordre.

1. Ontario (Toronto)
2. Colombie-Britannique (Victoria)
3. Alberta (Edmonton)
4. Manitoba (Winnipeg)
5. Saskatchewan (Régina)





En voyage dans son propre



pays

Nom _____



Charlie aimerait savoir la distance qu'elle aura parcourue au terme de ce voyage. N'oublie pas que son point de départ et son point d'arrivée sont la ville de Québec. Utilise l'échelle présente au bas de la carte du Canada de la page 1 pour calculer la distance entre les capitales en ligne droite.

Calculs : N.B. Les réponses de l'élève peuvent varier selon la longueur mesurée.

Distances entre chaque capitale

De Québec à Toronto : 2,5 cm

$2,5 \text{ cm} \times 290 \text{ km/cm} = 725 \text{ km}$

De Toronto à Victoria : 11,7 cm

$11,7 \text{ cm} \times 290 \text{ km/cm} = 3393 \text{ km}$

De Victoria à Edmonton : 3 cm

$3 \text{ cm} \times 290 \text{ km/cm} = 870 \text{ km}$

De Edmonton à Winnipeg : 4,2 cm

$4,2 \text{ cm} \times 290 \text{ km/cm} = 1218 \text{ km}$

De Winnipeg à Regina : 1,9 cm

$1,9 \text{ cm} \times 290 \text{ km/cm} = 551 \text{ km}$

De Regina à Québec : 8,5 cm

$8,5 \text{ cm} \times 290 \text{ km/cm} = 2465 \text{ km}$

Distance totale du voyage

$725 \text{ km} + 3393 \text{ km} + 870 \text{ km} + 1218 \text{ km} + 551 \text{ km} + 2465 \text{ km} = 9222 \text{ km}$



Réponse : Charlie aura parcouru **9222** kilomètres.