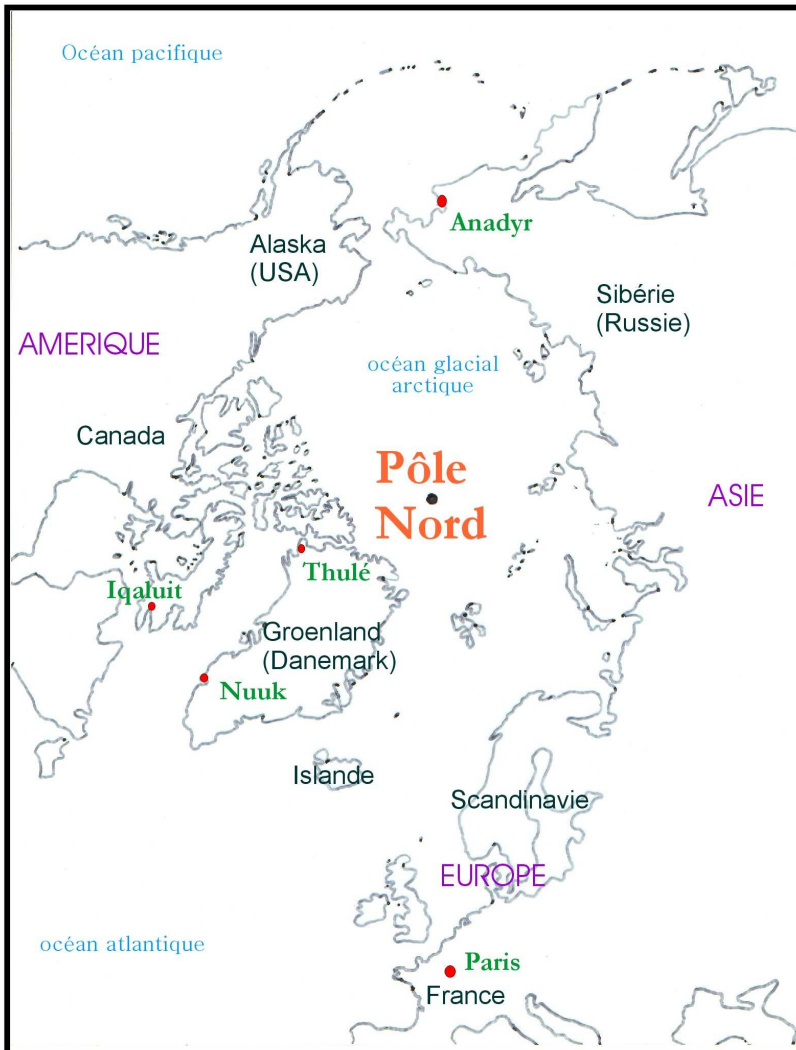


PROBLEME



Paris / Nuuk = 3 593 Km
Paris / Iqaluit = 4 411 Km
Paris / Anadyr = 7 387 Km
Paris / Thulé = 4 302 Km
Anadyr / Nuuk = 5 146 Km
Anadyr / Iqaluit = 4 770 Km
Thulé / Iqaluit = 1 432 Km
Thulé / Anadyr = 3 669 Km
Nuuk / Thulé = 1 509 Km
Nuuk / Iqaluit = 819 Km

VOYAGE D’AFFAIRES

Un représentant de vin, habitant à Paris, se rend en voyage d’affaires dans le Grand Nord.

Arrivé à Nuuk, il vend 14 caisses de vin dans une boutique, 79 dans une autre.

Il se rend ensuite à Thulé où il vend 54 caisses de vin dans une boutique, 42 dans une autre.

A Iqaluit, il vend 43 caisses dans une boutique, 45 dans une autre.

Puis il reste quelques jours chez des amis à qui il offre deux caisses de vin.

A Anadyr, enfin, il vend 28 caisses dans une boutique, 27 dans une autre et 40 dans la dernière. Chaque caisse de vin contient 6 bouteilles à 9 € pièce.

Il rentre à Paris, content de son chiffre d’affaires.

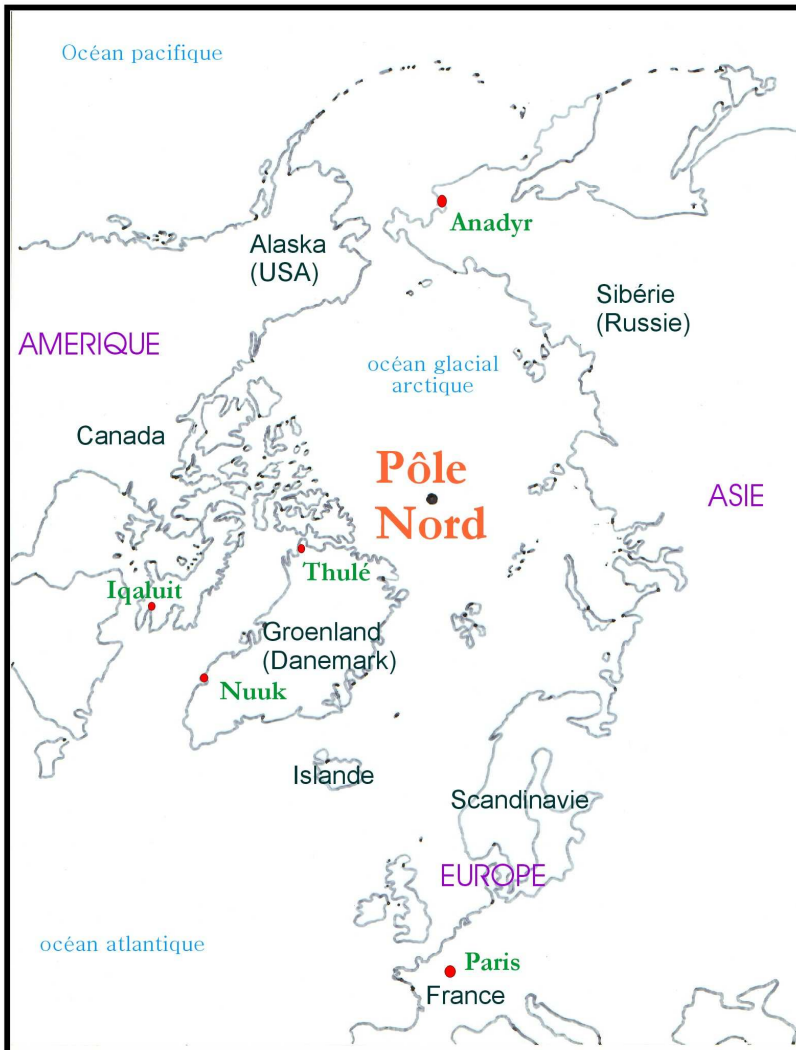
Dans quelle ville à t il vendu le plus de bouteilles de vin ?

En tout combien à t-il vendu de bouteilles de vin ?

Quel chiffre d'affaires a-t-il réalisé ?

Quelle distance a-t-il parcourue pendant son voyage d'affaires ?

PROBLEME



Paris / Nuuk = 3 593 Km
Paris / Iqaluit = 4 411 Km
Paris / Anadyr = 7 387 Km
Paris / Thulé = 4 302 Km
Anadyr / Nuuk = 5 146 Km
Anadyr / Iqaluit = 4 770 Km
Thulé / Iqaluit = 1 432 Km
Thulé / Anadyr = 3 669 Km
Nuuk / Thulé = 1 509 Km
Nuuk / Iqaluit = 819 Km

VOYAGE D'AFFAIRES

Un représentant de vin, habitant à Paris, se rend en voyage d'affaires dans le Grand Nord.

Arrivé à Nuuk, il vend 14 caisses de vin dans une boutique, 79 dans une autre.

Il se rend ensuite à Thulé où il vend 54 caisses de vin dans une boutique, 42 dans une autre.

A Iqaluit, il vend 43 caisses dans une boutique, 45 dans une autre.

Puis il reste quelques jours chez des amis à qui il offre deux caisses de vin.

A Anadyr, enfin, il vend 28 caisses dans une boutique, 27 dans une autre et 40 dans la dernière. Chaque caisse de vin contient 6 bouteilles à 9 € pièce.

Il rentre à Paris, content de son chiffre d'affaires.

Dans quelle ville à t il vendu le plus de bouteilles de vin ?

$$14 + 79 = 93 \text{ (Nuuk)}$$

$$54 + 42 = 96 \text{ (Thulé)}$$

$$43 + 45 = 88 \text{ (Iqaluit)}$$

$$28 + 27 + 40 = 95 \text{ (Anadyr)}$$

C'est donc à Thulé qu'il a vendu le plus de bouteilles de vin.

En tout combien à t-il vendu de bouteilles de vin ?

$$93 + 96 + 88 + 95 = 372$$

$$372 \times 6 = 2232$$

En tout, il a vendu 2 232 bouteilles de vin.

Quel chiffre d'affaires a-t-il réalisé ?

$$9 \times 2\,232 = 20\,088$$

Il a réalisé un chiffre d'affaires de 20 088 €.

Quelle distance a-t-il parcourue pendant son voyage d'affaires ?

Paris-Nuuk-Thulé-Iqaluit-Anadyr-Paris

$$3\,595 + 1\,509 + 1\,432 + 4\,770 + 7\,387 = 18\,691$$

Il a parcouru 18 691 km pendant son voyage d'affaires.