

Sachant que l'unité de mesure en Perse au temps d'Aladdin était le pied artabique qui mesure 30,78 cm et en vous aidant des informations suivantes : pouvez-vous aider le Grand Vizir à découvrir qui ment parmi ces personnes suspectées d'avoir cambriolé le magasin d'huile.

Suspect N°1 :

Moi ? Je n'étais pas à proximité du magasin d'huile quand il a été cambriolé, j'en étais à 100 pieds ! J'étais chez moi ! J'habite à 480 pieds du palais.

Suspect N°2 :

J'étais à 700 pieds de ce magasin, à 300 pieds du Palais.

Suspect N°3 :

J'étais chez un ami à 550 pieds du magasin d'huile et à 60 pieds du magasin de tapis.

Suspect N°4 :

J'étais proche du magasin c'est vrai, à peine 80 pieds, j'étais aussi à 77 pieds du marchand d'épices.

Informations supplémentaires :

Le marchand d'épices est à 150 pieds du magasin d'huile.

Le Palais est à 280 pieds du magasin d'huile

Le marchand de tapis est à 500 pieds du magasin d'huile.