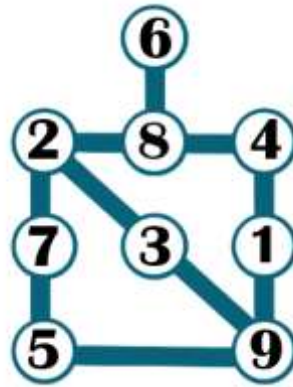




SOLUTION DE L'ÉNIGME



Voici la réponse :



Voici la solution :

*Il est possible de résoudre le problème à tâtons. Cependant, certaines déductions permettent de faciliter grandement le travail.

Tout d'abord, on peut remarquer que :

- Le 6 doit absolument être en haut du 8. ($8 + 6 = 14$)
- Il n'y a qu'une seule autre ligne sur laquelle il y a 2 nombres à placer.

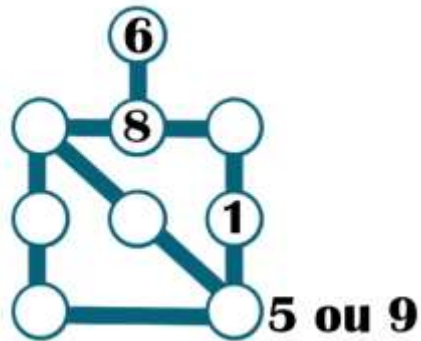
Pour avoir une somme de 14 avec deux nombres de 1 à 9, on doit avoir une des sommes suivantes :

$$8 + 6 = 14$$

$$7 + 7 = 14$$

$$9 + 5 = 14$$

Parmi les choix, seul $9 + 5$ fonctionne, car 8 et 6 sont déjà pris, et on ne peut pas écrire 2 fois le même nombre.



On ne peut pas placer 5 en dessous du 1, car il faudrait placer 8 en haut du 1, mais le 8 est déjà placé. Il faut donc placer 9 en bas du 1 et le 5 à la gauche du 9. On continue de cette façon pour remplir le tableau :

