

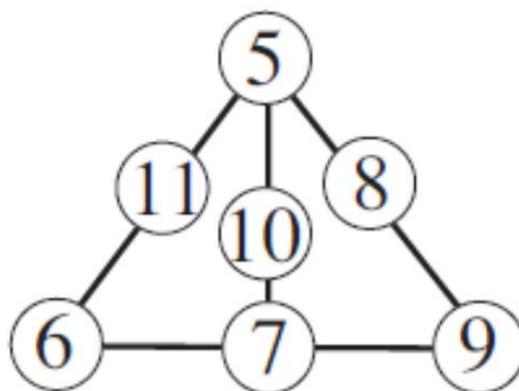


PICHE EXPLICATIVE

- Le triangle de l'année -

Solution de l'énigme

Voici la réponse :



Voici la solution :

Pour arriver à 22 sur la ligne verticale où se trouve le 10, il manque $22 - 10 = 12$. La seule manière d'obtenir 12 avec les chiffres disponibles est $5 + 7$.
Similairement, il manque $22 - 11 = 11$ pour atteindre 22 dans la ligne où se trouve le 11. La seule manière d'y arriver est $5 + 6$.

Puisque le 5 est commun aux deux lignes, on sait qu'il se retrouve au sommet du haut, et on peut ensuite placer le 6 à gauche et le 7 au milieu sur la rangée du bas. La somme de la rangée du bas est alors de $6 + 7 = 13$. Pour se rendre à 22, il manque $22 - 13 = 9$, que l'on peut placer en bas à droite.

On place ensuite le dernier chiffre, 8, dans le dernier cercle vide, et on vérifie que $5 + 8 + 9 = 22$.