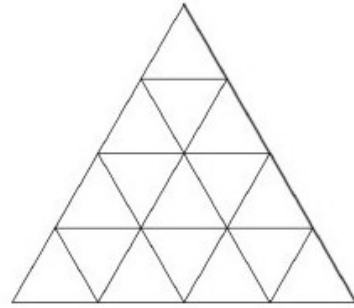


Enigmes MAI

Enigme 1 :

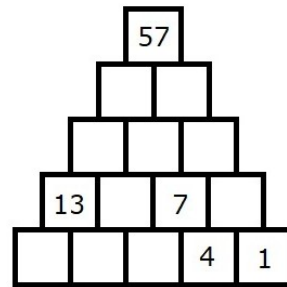
Combien peut-on compter de losanges sur cette figure ?

Réponse :

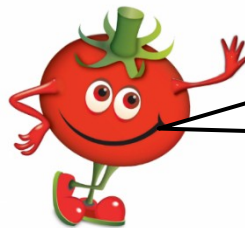
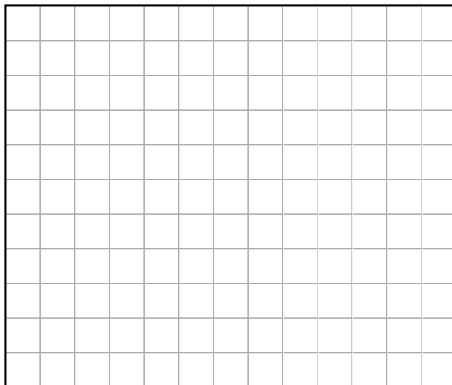


Enigme 2 :

Complète la pyramide pour que chaque nombre soit égal à la somme des deux nombres placés en dessous de lui.



Enigme 3 : Recouvre ce rectangle en coloriant exactement 6 carrés (de tailles éventuellement différentes), sans qu'ils se chevauchent.



Enigme 4 : Les personnes nées en 1980 ont eu 45 ans en 2025, et ce nombre est particulier puisque $2025 = 45 \times 45$.

En quelle année naîtront les personnes qui auront 46 ans lors de l'année égale à 46×46 ?

Réponse :

Enigme 5 : Déchiffre le mot mystère :

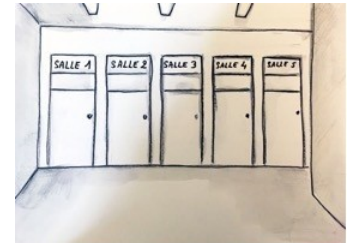
M O R K F B O = P R U N I E R

Q L J X Q B = ? ? ? ? ? ? ?

Réponse :

Enigme 6 : 100 élèves sont répartis dans 5 salles.

- seulement 2 salles ont le même nombre d'élèves ;
- dans chaque salle, le nombre d'élèves contient une seule fois le chiffre 4



Donne le nombre d'élèves dans chaque salle.

Réponse :

Prénom et Nom :

Classe :

A déposer dans une urne avant vendredi 29 mai.