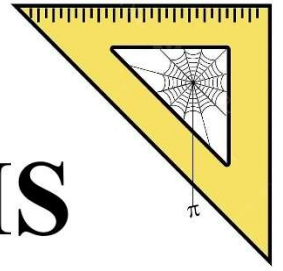


# LE COIN DES MATHS



Chers élèves,

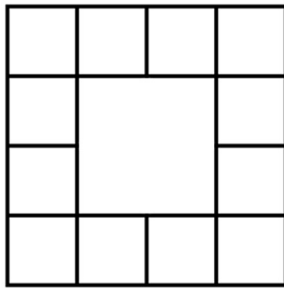
Voici la deuxième actualité mathématique. Au programme, des énigmes et une sélection complémentaire d'évènements à venir pour l'année scolaire 2024-2025. Toutes les ressources évoquées dans cet article sont disponibles dans Pearltrees à l'aide du QR code ou bien à l'adresse :

<https://www.pearltrees.com/private/id87082226?access=4714149781c.530c4f2.31972060acea6e60d8b976c97baa4b16>

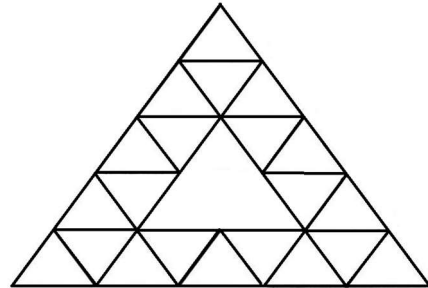


## Énigmes

Combien de carrés se cachent dans cette figure ?



Combien de triangles se cachent dans cette figure ?



Réponses dans la prochaine actu math...

Pour compléter la liste d'évènements présentés dans l'actualité mathématique précédente (disponible dans Pearltrees), voici une sélection de compétitions réputées pour leur niveau d'excellence :

### ➤ Le concours Alkindi :

Concours de cryptographie en ligne à destination des élèves de seconde.

L'inscription se fait généralement sous la responsabilité d'un professeur.

Le premier tour du concours aura lieu à partir du **9 décembre 2024**.

Informations sur <https://concours-alkindi.fr/>

Entraînement sur <https://epreuve.concours-alkindi.fr/>



### ➤ Les Olympiades nationales de Mathématiques :

Concours à destination des élèves de première.

Inscription avant le **15 février 2025**.

Épreuve écrite de 4 heures, en individuel ou en équipe, le **mercredi 19 mars 2025**.

Informations sur <https://www.education.gouv.fr/les-olympiades-nationales-de-mathematiques-5732>

Pour découvrir ce concours, les sujets 2022 et 2023 sont disponibles dans Pearltrees.

### ➤ Le Concours Général des lycées en Mathématiques :

Concours à destination des élèves de terminale.

Inscription en **novembre/décembre 2025**.

Épreuve en **mars 2025**.

Informations sur <https://eduscol.education.fr/1438/concours-general-des-lycees-et-des-metiers> ou sur

<https://www.education.gouv.fr/le-concours-general-des-lycees-et-des-metiers-un-prix-d-excellence-10022>

Pour découvrir ce concours, les sujets 2023 et 2024 sont disponibles dans Pearltrees.

### ➤ Le TFJM<sup>2</sup> : Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens :

Tournoi, en équipe, à destination des élèves de terminale.

**10 janvier 2024** : Publication des problèmes

**Du 17 janvier au 1<sup>er</sup> mars 2024** : Inscriptions au tournoi

**Avril-Mai 2024** : Tournois régionaux et Finale nationale

Informations sur le tournoi et problèmes des années précédentes : <https://tfjm.org/>

