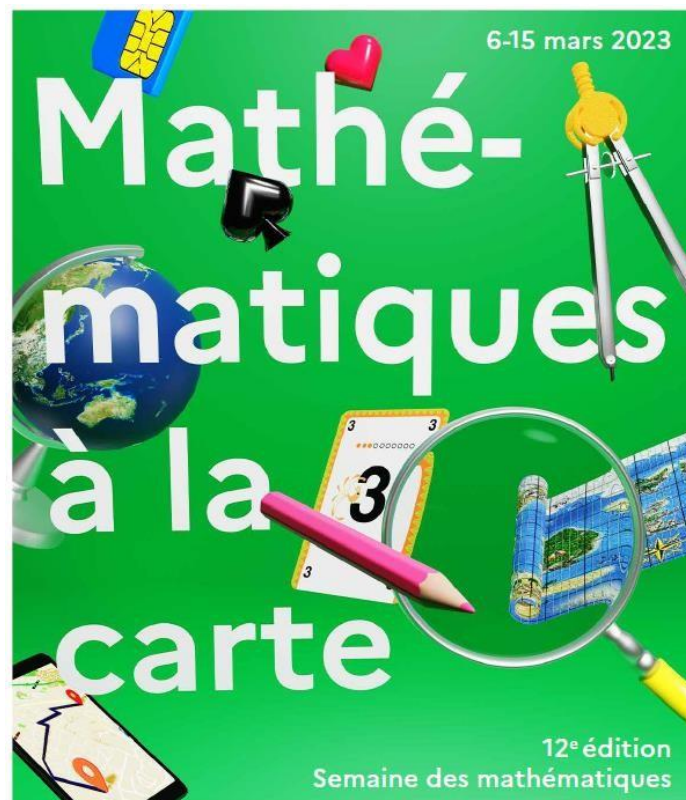


Concours d'énigmes– semaine des maths

Dans le cadre de la semaine des mathématiques¹, tu es invité(e) à résoudre 8 énigmes en lien avec le thème de cette année

"Mathématiques à la carte" !



1. Chaque année, la semaine des mathématiques est celle du 14 Mars, date dont l'écriture anglo-saxonne est 3.14. Cette date fait ainsi référence à la fameuse approximation du nombre π . On a alors intitulé le 14 Mars, le "π-day".

Chaque jour, une énigme sera affichée dans le couloir des maths, dans le hall (viescolaire), sur la télé et sur le site du collège.

Pour répondre aux énigmes, équipe-toi d'un bulletin-réponses (ou feuille blanche avec nom, prénom et classe) que tu complèteras au fur et à mesure. **Rapporte ton bulletin-réponses d'ici le Vendredi 17 mars dans l'urne située au CDI**

1, 2, 3 partez !

L'équipe de Mathématiques.

ÉNIGME n°3

Le château de cartes



Mathématiques à la carte !

Semaine des mathématiques
du 6 au 15 mars 2023



Combien de cartes seront nécessaires
pour construire un château
de 10 étages ?

Bonus : Et pour construire un château à
100 étages ?

ÉNIGME n°4



Complète cette suite logique :

