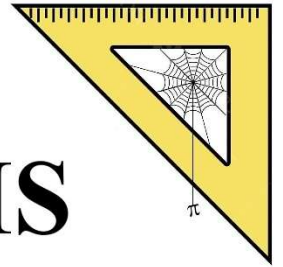




# LE COIN DES MATHS



Chers élèves,

C'est déjà la troisième actualité mathématique.

Au programme, deux nouvelles énigmes, un rappel pour le Castor Informatique et le championnat de la FFJM, un jeu sur mobile et tablette.

Ressources disponibles dans Pearltrees à l'aide du QR code ou bien à l'adresse :

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



## Énigme 1

Comment obtenir exactement 4 litres avec un bidon de 5 litres et un bidon de 3 litres ?



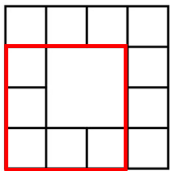
## Énigme 2

Compléter ce cadre fin que toutes les affirmations soient vraies.

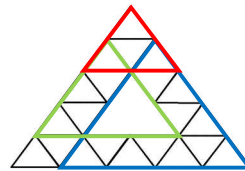
DANS CE CADRE :

IL Y A . . . FOIS LE CHIFFRE 4 EN DEHORS DE CETTE LIGNE 1.  
IL Y A . . . FOIS LE CHIFFRE 3 EN DEHORS DE CETTE LIGNE 2.  
IL Y A . . . FOIS LE CHIFFRE 2 EN DEHORS DE CETTE LIGNE 3.  
IL Y A . . . FOIS LE CHIFFRE 1 EN DEHORS DE CETTE LIGNE 4.

## Solutions des énigmes précédentes



18 carrés se cachent dans la figure.



32 triangles se cachent dans la figure.

## Rappels :

- L'édition 2024 du **Castor Informatique** a lieu du 10 novembre au 21 décembre 2024.

Pour les élèves qui souhaitent participer à ce concours, une session est prévue le **mardi 10 décembre 2024 en salle multimédia au CDI à 12h25**. Soyez ponctuels.

Information sur <https://castor-informatique.fr/>

Entraînement sur <https://concours.castor-informatique.fr/>



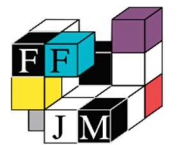
- Le sujet Quart de finale individuel du **Championnat de la FFJM** est disponible.

Championnat, individuel ou en équipe, se déroulant en 4 étapes (payant).

Cette première étape se termine en janvier 2025.

Sujet disponible dans Pearltrees.

Information, participation et sujets sur <https://www.ffjm.org/>



## Un jeu sur mobile et tablette :

**Euclidea** est un jeu de réflexion, développé par Horis, sorti en 2014 (jeu gratuit).

Dans ce jeu, vous devez réaliser des constructions euclidiennes à la règle et au compas.

