

CETTE SEMAINE

Les 3ème1 sont en stage

LUNDI :

18h-19h : Café des parents sur les réseaux sociaux

MARDI :

8h-12h : Chasse aux vers de terre (6ème2)

13h30-16h30 : Élèves ambassadeurs Phare du Lycée Marguerite Audoux (4ème)


13h30-15h30 : Mathématiques : Concours Merckhoffer (4ème inscrits)

MERCREDI :

9h-11h : Printemps des poètes (5èmeB)

JEUDI :

Journée : Visite du Château de Gien et Microfolies (5ème2)

13h30 : Quart d'heure lecture 

VENDREDI :

Journée : EDUCAP CLASSE : élèves de 6ème au gymnase (Handisport)

8h-10h : Certification PIX (3ème2)

9h-11h : Printemps des poètes (5èmeB)

13h30-15h30 : Certification PIX (3ème2)

13h30-16h30 : Printemps des poètes (5èmeB) à l'auditorium de Gien

π PI-DAY π

Le grand concours PI a eu lieu au collège vendredi

13 mars à 12h45 en salle B205. Trois élèves étaient inscrits ainsi que M. Deleant et ont participé devant un jury composé de Mmes Martinez, Kley et Robert.

La première candidate, **Louison (6e2)** a déclamé **28 décimales**, suivie de **Elena (4e3)** qui en a récité **33**.

Enfin **Erwan** a réussi **180 décimales** mais il en connaissait plus. Au tour de **M. Deleant** qui, non sans mal, a réussi à citer les **180 décimales** qu'il avait apprises.

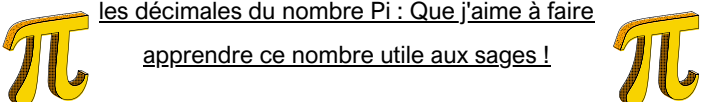
Puis **Erwan** a souhaité repasser et a réussi à dire **260 décimales !!!** **Bravo à lui, il bat le record de Léa.**

Bravo et merci à toutes et à tous et à l'an prochain pour de nouvelles aventures mathématiques !

Enfin, Mme Rizet a récité le poème qui permet de retenir

les décimales du nombre Pi : Que j'aime à faire

apprendre ce nombre utile aux sages !



L'ÉNIGME DE LA SEMAINE

Beaucoup de réponses cette semaine. Bravo à Emma et Shannen ainsi qu'à la déesse du nombre Pi, la dame en noir.

Il fallait trouver le prix de la nuit d'hôtel à Vérone sachant que deux nuits à l'hôtel à Vérone et trois nuits à l'hôtel à Venise coûtent 795 € et que la nuit d'hôtel à Venise coûte 40 € de plus que la nuit d'hôtel à Vérone.

En utilisant la méthode de résolution en barres, on obtient 135 € pour la nuit à Vérone et 175 € pour la nuit à Venise.

Cette semaine, on s'intéresse à M. Lepetit qui vient au collège en voiture. Mercredi il s'est rendu compte que son compteur kilométrique affichait un palindrome (nombre qui se lit dans les deux sens de la même manière) de 5 chiffres commençant (à gauche) par 377.

Quel était le nombre affiché sur son compteur ? Depuis combien de kilomètres avait eu lieu le dernier palindrome ? Dans combien de kilomètres aura lieu le prochain palindrome ?

Les trois réponses sont à donner à M.Deleant en salle B205, par mail ou par Pronote.

MOT DE LA SEMAINE

La semaine dernière :

CHEMISER :

Verbe transitif. Garnir (quelque chose) d'un enduit, d'une enveloppe ou d'un revêtement protecteur. Exemple : En cuisine, chemiser un plat de beurre.

Cette semaine, un mot qu'on utilise souvent avec le préfixe « équi » et qui est utilisé dans beaucoup de domaines :

VALENCE.



Immortel Archimède, artiste ingénieur,
Qui de ton jugement peut priser la valeur ?
Pour moi, ton problème eut de pareils avantages.

Jadis, mystérieux, un problème bloquait
Tout l'admirable procédé, l'oeuvre grandiose
Que Pythagore découvrit aux anciens Grecs.
Ô quadrature ! Vieux tourment du philosophe
Insoluble rondeur, trop longtemps vous avez
Défié Pythagore et ses imitateurs.

Comment intégrer l'espace plan circulaire ?
Former un triangle auquel il équivaudra ?

Nouvelle invention : Archimède inscrira
Dedans un hexagone ; appréciera son aire
Fonction du rayon. Pas trop ne s'y tiendra :
Dédoublera chaque élément antérieur ;
Toujours de l'orbe calculée approchera ;
Définira limite ; enfin, l'arc, le limiteur

De cet inquiétant cercle, ennemi trop rebelle
Professeur, enseignez son problème avec zèle.

