LE 14 MARS : JOURNÉE DE PI

Pi a sa journée ! En hommage à la constante du cercle bien présente dans de multiples branches des mathématiques, nos amis américains ont instauré en 1988 le Pi Day (jour de Pi) et l'ont fixé au 14 mars puisqu'en anglais cette date se note 3/14. Voici quelques énigmes en attendant la semaine des mathématiques!

Dans un carré magique, il suffit d'ajouter les nombres d'une ligne, d'une colonne ou d'une diagonale pour trouver le même nombre qui est 15 pour cet exercice

_		
	9	2
	5	

Quelle est la suite logique de cette frise ?



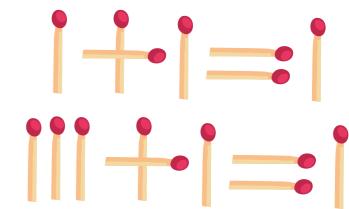
Peut-on faire 20 en enlevant 1 à 19 ?

Complétez la suite de chiffres suivante : 0112358..

Combien de fois les deux aiguilles d'une horloge forment-elles un angle droit en 12h?



Dans chaque cas déplacer une allumette pour rétablir l'égalité.



Trouve les mots cachés dans la grille ci-dessous:

Z	R	E	\cup	Т	А	Ν	G	L	E	E
Ç	Т	Х	F	U	А	J	М	Н	Ν	Q
V	R	E	R	N	F	Q	U	Х	F	U
R	I	L	А	I	0	F	Ç	L	\cup	Ι
С	А	E	С	S	М	V	N	А	E	L
E	N	L	Т	0	Y	Н	R	E	L	A
R	G	L	I	С	I	R	0	F	G	Т
С	L	А	0	E	E	0	С	Z	N	E
L	E	R	N	L	\Box	Z	L	J	А	R
E	V	А	D	E	K	G	С	U	L	А
V	V	P	F	А	E	F	F	Т	U	L

- ISOCELE - TRIANGLE

- EQUILATERAL

- CARRE

- CERCLE

- PARALLELE

- ANGLE

- FRACTION

- RECTANGLE

LUNDI

11h30 - 14h : Atelier Illusions d'optique: exposition de travaux d'élèves, d'illustrations connues

Des illusions pour vous faire chauffer le cerveau!

MARDI

8h30 - 16h : Atelier Maths et cuisine, confection d'un gâteau et de son socle (élèves de SEGPA et du Club Maths)

Suivi de : Dégustation et élection du meilleur gâteau (en présence d'un grand chef patissier!)

Pour régaler vos yeux et vos estomacs!

JEUDI

11h30 - 14h : Atelier « Et si on faisait bouger l'école ? »

Jeux vidéos, méthodes d'apprentissages, chefs d'oeuvre Capsules vidéos sur le thème des mathématiques réalisées par les élèves ULIS

Des exemples de réalisation d'élèves pour avoir envie d'apprendre!

VENDREDI

11h30 - 14h : Atelier Maths et magie : organisé par les enseignants et les élèves du club maths.

Des tours de magie pour vous étonner et vous surprendre!

DANS MON AGENDA

- 11 AU 16 MARS: LA COURSE AUX NOMBRES

- FIN AVRIL : RÉSULTATS DU CONCOURS DRÔLES DE MATHS

- FIN MAI: REMISE DES PRIX DU CONCOURS

- Comment obtenir 11 en utilisant 8 fois le chiffre 5 ?
- Que dit un zéro quand il rencontre un huit ? Liens, t'as mis une ceinture aujourd'hui!

