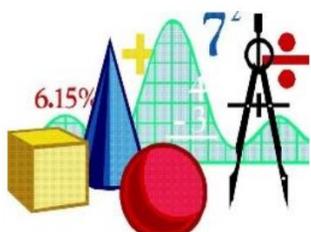


La semaine des maths au collège Pierre Mendès France de Parthenay

Du 18 au 22 Mars

Semaine des mathématiques

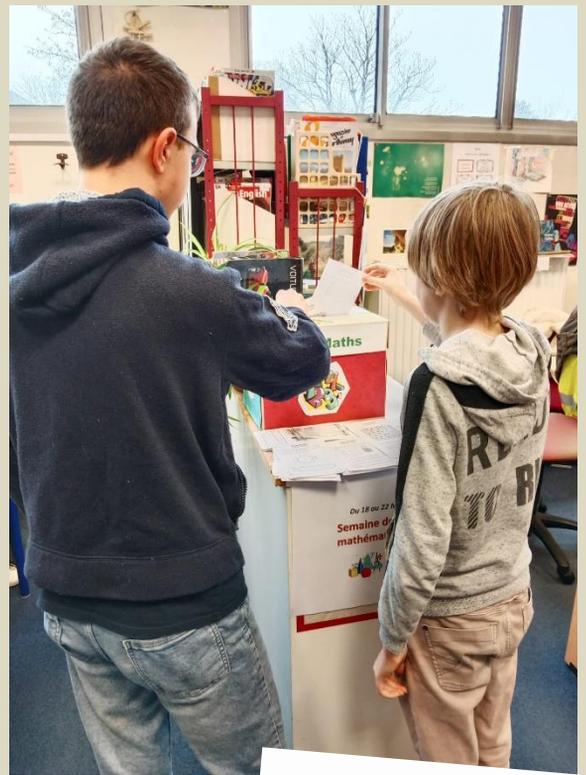
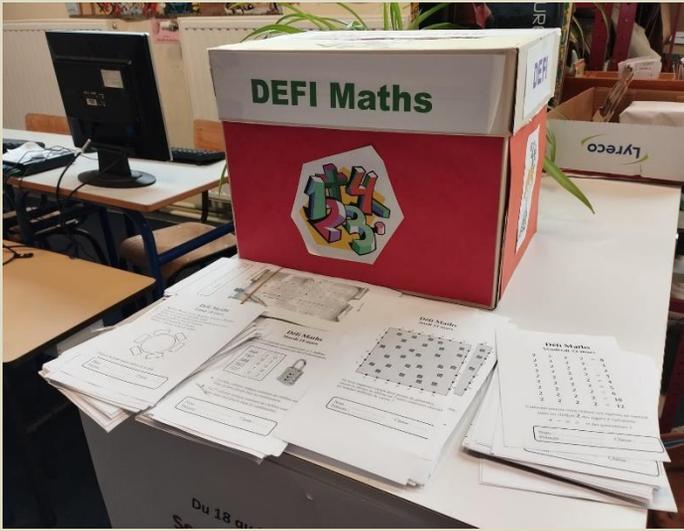


Défis maths
au CDI et en étude
pour tous les élèves
Bonne chance !

**L'important
c'est de participer !**



☐ Défis maths



Des défis à résoudre chaque jour de la semaine.

Défi Maths

Jeudi 21 mars

En trois segments reliant deux points du tableau, sauras-tu diviser le tableau en 7 parts coïncidant avec un nombre différent de carrés ?

Nom :
Prénom :

Défi Maths

Lundi 18 mars

Audrey, Benoît, Cyril, Delphine, Elodie et Frédéric sont assis autour d'une table ronde. Audrey n'est pas assise à côté de Benoît, ni de Cyril. Benoît est juste en face de Delphine. Elodie est à la gauche d'Audrey. Frédéric n'est pas en face d'Audrey.

Dispose les 6 personnes autour de la table

Nom : Classe :

Défi Maths

BONUS

$7 \times \star = 63$	A = 3
$\# \times \# = \star$	E = 2
$\# \times \infty = 6$	I = 1
$\infty \times \star = 18$	B = 4
$\text{♪} \times \text{♪} = \text{♪}$	C = 5
$\blacktriangleleft \times \text{♪} = \blacktriangleleft$	D = 6
$\blacktriangleleft \times \infty = 10$	F = 7
$\star \times 7 = 28$	L = 8
$\text{♠} \times \spadesuit = 48$	R = 9
$\star \times \phi = 63$	
$\phi \times \spadesuit = 56$	
$\# \times \text{♠} = 18$	

Décrypte le message secret :

Défi Maths

Mardi 19 mars

Ce cadenas possède une combinaison à 3 chiffres. Voici 5 combinaisons testées suivies d'informations.

468	1	0
587	0	1
568	0	0
953	1	0
637	0	2

- La 1ère colonne indique combien de chiffres sont bons et bien placés dans la combinaison.
- La 2° colonne indique combien de chiffres sont bons mais mal placés dans la combinaison.

Nom : Classe :
Prénom :

Défi Maths

Vendredi 22 mars

2	2	2	2	= 0
2	2	2	2	= 1
2	2	2	2	= 2
2	2	2	2	= 3
2	2	2	2	= 4
2	2	2	2	= 5
2	2	2	2	= 6
2	2	2	2	= 10
2	2	2	2	= 12

Comment pouvez-vous réaliser ces égalités en mettant entre les chiffres 2 des signes d'opérations : + - × ÷ et des parenthèses ?

Nom : Classe :
Prénom :

□ Olympiades de maths 4^e

32 élèves inscrits



□ Concours Castor & Algoréa

Tous les élèves du collège participent :

- au concours castor
- au 1^{er} et 2^{ème} tour du concours ALGOREA

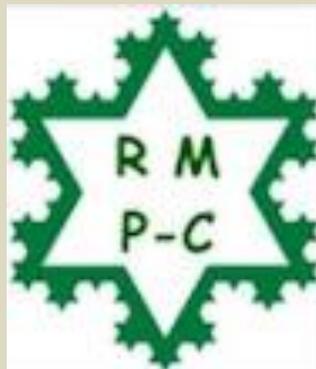


□ Rallye Maths Poitou Charentes

Toutes les classes de 4^e et 5^e ont participé au rallye mathématiques Poitou Charentes.

Une semaine dédiée à la préparation du dossier et à l'épreuve finale.

Thème « Maths & Sports »



□ Festival FUNBRIDGE



*Festival national individuel de
bridge scolaire et cadet en ligne*

Les 70 élèves bridgeurs du
collège ont participé
au festival en ligne
sur le site FUNBRIDGE



Affichage des résultats



Remise des prix

En fin d'année, une remise des prix sera organisée dans la cour de récréation pour féliciter tous les élèves qui se sont distingués lors de ces événements.

