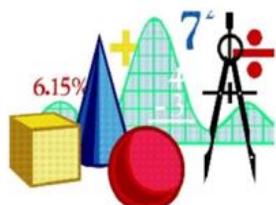


La semaine des maths au collège Pierre Mendès France de Parthenay

Du 15 au 19 Mars

Semaine des mathématiques



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

Concours académique de calcul mental pour les 4^{ème} B

En attente du classement...



☐ Défis maths



Des défis à résoudre chaque jour de la semaine.

Plus de 200 réponses proposées.

Défi Maths Lundi 15 Mars



Pour ouvrir un coffre fort, vous devez trouver les trois chiffres du code.

Voici les tentatives de quelqu'un qui n'a pas réussi :

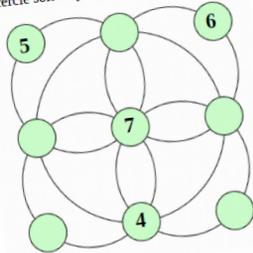
- 123 : Il n'avait aucun chiffre correct
- 456 : Il avait un seul chiffre correct bien placé
- 612 : Il avait un seul chiffre correct mal placé
- 547 : Il avait un seul chiffre correct mal placé
- 849 : Il avait un seul chiffre correct bien placé

Quel est le code du coffre ?

Nom : Classe :
 Prénom :
 Réponse :

Défi Maths Mardi 16 Mars

La figure est formée de 5 cercles qui se coupent et sur ces cercles se trouvent 9 emplacements. On veut placer les nombres 1-2-3-4-5-6-7-8-9 de façon que la somme des 4 nombres qui se trouvent sur un cercle soit toujours égale à 22.



Il y a 4 nombres placés. Place les 5 autres !

Nom : Classe :
 Prénom :

Défi Maths Vendredi 19 Mars

Une lettre représente un chiffre.

$$\begin{array}{r} M E G A \\ + G I G A \\ \hline E X T R A \end{array}$$

Trouvez les chiffres cachés sous les lettres pour que l'addition soit juste.

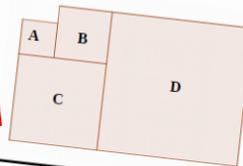
Nom : Classe :
 Prénom :

M = I = E =
 G = A = X =
 T = R =

Défi Maths Jeudi 18 Mars

Les figures A, B, C et D sont des carrés. Le périmètre du carré A est 16 m. Le périmètre du carré B est 24 m.

Quel est le périmètre du carré D ?
 Quelle est l'aire totale des 4 carrés ?



Nom : Classe :
 Prénom :

Périmètre du carré D :
 Aire totale des 4 carrés :

Défi Maths BONUS n°1 Le démineur

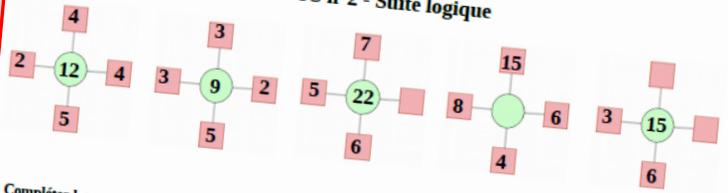


Les cases vides de ce tableau sont à colorier en rouge ou en bleu, en sachant qu'un nombre écrit sur une case indique le nombre de cases rouges qui l'entourent.

1		1		1	1	1
2			1			1
2		2	1	1	1	2
1	1	1				1
		1	1	2	1	3
		1	2			3
	1	2	2	1	3	
	1		1			1

Nom : Classe :
 Prénom :

Défi Maths BONUS n°2 - Suite logique



Complétez les cases vides pour continuer la suite logique

Nom : Classe :
 Prénom :



Défis mathématiques



6 bonnes réponses

Noémie CERISIER 5A
Clara LETANG 5C
Léa GAILLARD 3B
Juliette MOTTAY 3B
Célène MICHEAU 3C

5 bonnes réponses

Dennis BOILEAU 6A
Mathis MICHEAU 6D
Ilona MICHEL 5A
Paul FAIVRE 5C
Noah PICANTIN 3A
Laure CHARCELET 3A
Nolann BLAIS 3A

4 bonnes réponses

Ophélie GAILLARD 6A
Siméon MAHU 5A
Martin PELLETIER 5A
Lucas BALESTRA 5B
Hanaé BROUZET 5B
Louane GATARD 5C
Quentin DENISE 5D
Hippolyte DAYAN 4B
Ilyes GRIFFAULT 4B
Malaurie TAILLE 3B



Remise des prix
des défis mathématiques

Vendredi 2 Avril – récré de 10 h



Concours Castor & Algoréa



Toutes les classes participent
au concours CASTOR
et au 1^{er} tour du concours ALGOREA

Affichage des résultats

2^{ème} tour du concours ALGOREA
pour les volontaires le jeudi 8 avril



Concours ALGOREA

Les résultats des 6èmes



Catégorie **BLANCHE** ★

1- Marius CHASSERIAU et Andy ROUSSEAU 🏆 230

2- Taho CHEVALIER et Rémy FAIVRE 190

3- Yanus BERTINE et Abdoul CASSEAUSE 160

Kilian PELTIER et Lenny BERTIN 160

Jules PAILLIER et Loïc POUBLANC 160

Rubens COLOMBAN et Dennis BOILEAU 160

Ces élèves peuvent tenter
la catégorie Jaune

Concours ALGOREA



Les résultats des 5èmes

Catégorie BLANCHE ★

1- Lise Raynaud et Romy CONSTANT	200
Nael DE SOUSA et Baptiste ROUSSEAU	200
2- Antoine LANDEAU et Quentin DENISE	190
Hanaé BROUZET et Océane CHABOUTY	190
Lily RIDOUARD et Nathan GUINFOLEAU	190
Axel FAZILLEAU et Mathilda GALLENNE	190
Pablo METOIS et Paul FAIVRE	190
3- Malou NORDEY et Ewan MOTTARD	180

Tous ces élèves peuvent tenter de passer l'épreuve catégorie Jaune

Catégorie JAUNE ★★

1- Judicael CHABOT		200
2- Malo CLAUDY et Sacha SIMON		120
3- Siméon MAHU et Antonin GALLARD		100

Concours ALGOREA



Les résultats des 4èmes

Catégorie BLANCHE ★

1- Odelin GALERNEAU	220
2- Baptiste LIMOGES	210
Noah MACHADO	210
3- Noham GABET et Roméo NASLIN	200
Lenny RIVIERE et Adrien GOURDON	190
Enguerrand DARRAS et Lucas TURCOT	190
Rafael BATTEUX	180

Tous ces élèves peuvent tenter de passer l'épreuve catégorie Jaune

Catégorie JAUNE ★★

1- Esteban DECOU et Tom ALLARD		140
2- Tom LEVACHER		120
Leny DUSSUTOUR et Ilyes GRIFFAULT		120
3- Apolline CARENTON et Léna BOUTTIN		100

Concours ALGOREA

Les résultats des 3èmes



Catégorie BLANCHE



1- Fanny LAGUISERAY et Clélia DURAND	210
2- Léa GAILLARD et Cheyenne CELIBEAU	200
Lubin FOUSSARD	200
Evan PETIT et Mathis PLAQUET	200
Pierre HUCHET et Noa DESBROUSSES	200
Lana BILLON et Noah PICANTIN	200
3- Axel GRELLIER et Ethan SERVANT	190
Lise ROUSSEAU et Romane GUITTARD	190
Maud SACHET et Justine FOUILLET	190
Nolann BLAIS et Laure CHARCELET	190
Léa FERJOU et Emma SIMONNET	190
4- Zackary BONNEAU et Océane BARANGER	180
Mathys PARROT et Jules ROUSSEAU	180
Matéo BRESCIA et Noah CLODY	180
Eve DINET et Justine VIOLLEAU	180
Bintti AHAMEDA et Inaya MICHEL	180
Célène MICHEAU et Tanya BEN AHAMADI	180
Loris LERAY et Raphael THIBAUT	180

*Tous ces élèves
peuvent tenter de
passer l'épreuve
catégorie Jaune*

Catégorie JAUNE



1- Apolline ARRIGNON et Ludwig TREINS	160
2- Maylise HESSE et Juliette MOTTAY	140
3- Félicien GONNORD	130
Carla JENOT et Cécila NOEL	130



Concours Kangourou



57 élèves inscrits



Résultats au mois de Mai...

□ Initiation Bridge pour des élèves de 6èmes 5 séances d'une heure



Sur le dossier d'inscription en 5ème, les élèves pourront choisir l'option Bridge - 1h par semaine.