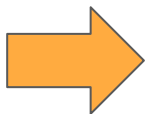


Préparer la semaine des mathématiques





## rappel du courriel adressé aux écoles le 4/2//2019

- propositions de 5 défis **en lien avec la semaine des mathématiques** ( de la GS à la 6ème, y dont ULIS et SEGPA)
- inscriptions des classes participantes sur le site de la DSDEN

**« J' Jouons ensemble aux Mathématiques » : des défis mathématiques**

« J' Jouons ensemble aux Mathématiques » : des défis mathématiques  
Des défis mathématiques à faire vivre aux élèves de votre classe à

**Pour quoi ?**  
Des défis mathématiques de la GS à la 6<sup>ème</sup>, en GS et en ULIS et en SEGPA et en lien avec la semaine des mathématiques et en ligne.  
Réviser mathématiquement et en ligne.  
Des défis mathématiques à faire vivre aux familles.

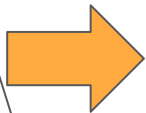
**Pour quoi ?**  
Des défis mathématiques de la GS à la 6<sup>ème</sup>, en GS et en ULIS et en SEGPA et en lien avec la semaine des mathématiques et en ligne.  
Réviser mathématiquement et en ligne.  
Des défis mathématiques à faire vivre aux familles.

**Pour quoi ?**  
Des défis mathématiques de la GS à la 6<sup>ème</sup>, en GS et en ULIS et en SEGPA et en lien avec la semaine des mathématiques et en ligne.  
Réviser mathématiquement et en ligne.  
Des défis mathématiques à faire vivre aux familles.

**Comment ?**  
A partir du 21 janvier : 5 situations problèmes à résoudre dans un esprit de recherche et de coopération selon l'échelle de difficulté proposée et en lien avec la semaine des mathématiques et en ligne.  
Les situations problèmes vous seront envoyées après avoir rempli le formulaire que vous trouverez sur le lien suivant : [www.dsdens33.fr/cvms/jeux-maths](http://www.dsdens33.fr/cvms/jeux-maths)

**Quand ?**  
A partir du 28 janvier : des défis à vivre en classe pendant la semaine des mathématiques et en ligne.  
A partir du mois d'avril : des défis de recherche à faire vivre en classe pendant la semaine des mathématiques et en ligne.

**0+0 =**



Il s'agit pour les élèves de construire des apprentissages mathématiques par des **situations de manipulation**, des **situations-problèmes avec un travail de groupe** qui implique un **esprit de coopération**.

Les problèmes sont déclinés selon des degrés de difficulté

En faisant des calculs avec les nombres du tirage, trouve deux manières d'obtenir le nombre cible. Ecris tes réponses pour expliquer comment tu as fait.

Nombre cible	24
Tirage	
	7 5 2 1 3

Degré de difficulté : 2

En faisant des calculs avec les nombres du tirage, trouve deux manières d'obtenir le nombre cible. Ecris tes réponses pour expliquer comment tu as fait.


Nombre cible	103
Tirage	
	25 4 10 3 6 8

Degré de difficulté : 3

En faisant des calculs avec les nombres du tirage, trouve deux manières d'obtenir le nombre cible. Ecris tes réponses pour expliquer comment tu as fait.

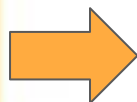
Nombre cible	73
Tirage	
	10 5 2 4 3 6

Degré de difficulté : 4



déroulement: partir du 28 janvier...et autant que cela est possible , proposer **des défis à vivre en classe** parmi une sélection proposée en lien avec la thématique de la semaine nationale des mathématiques

LES INSCRIPTIONS AUX ÉPREUVES SONT ENCORE POSSIBLES ..et SOUHAITÉES

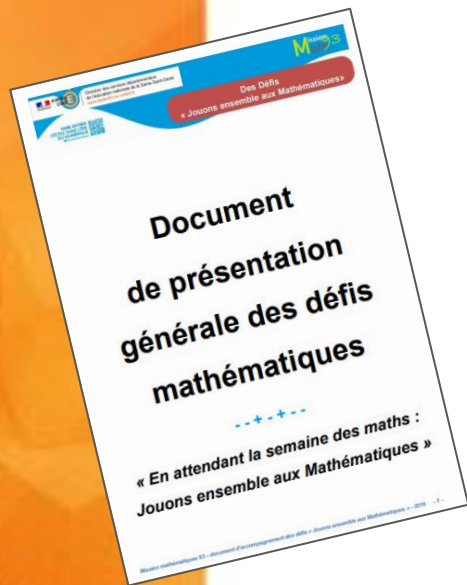


remplir un formulaire

[sur le site de la DSDEN](#)

Présentation des Défis :

	Maternelle	Cycle 2	Cycle 3
Document d'accompagnement n°1	Le compte est bon	Le compte est bon	Le compte est bon
Document d'accompagnement n°2	Le bus	Le bus	Le bus
	Les déménageurs	Mathador	Mathador
	Mastermind	Mastermind	Mastermind
	Géométrie	Géométrie	Géométrie



pour chaque défi , un document d'accompagnement :

- référencé aux programmes et déclinant les 6 compétences mathématiques,
- identifiant les compétences spécifiques de résolution de problème pour chaque type de situation, selon le cycle,
- identifiant les difficultés possibles que peuvent rencontrer les élèves
- proposant des déroulements possibles et des prolongements didactiques.



Document  
d'accompagnement  
n°1  
à destination des  
enseignants

Des Défis  
« Jouons ensemble aux Mathématiques »

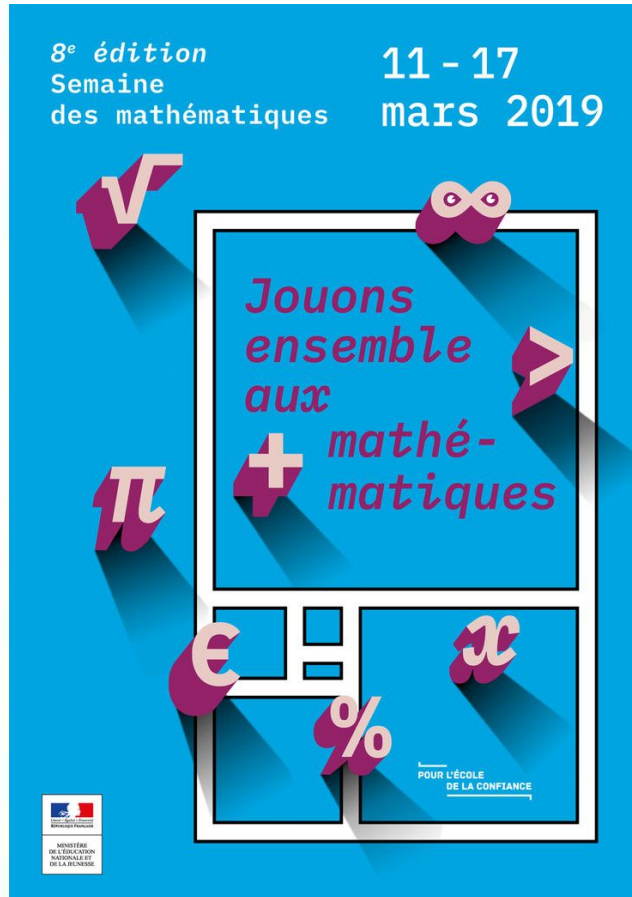
MATHÉMATIQUES  
Cycle 3

Ministère de l'Éducation Nationale  
Direction Générale de l'Évaluation, de la Prospective et de la Qualité

# la semaine des mathématiques

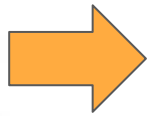
[guide à télécharger sur eduscol](#)

→ des pistes d'activités et des ressources proposées autour de la thématique de l'année , par cycle

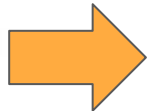




Des ambitions , au delà du travail en classe:



Le 13 mars 2019 - à destination  
des enseignants et formateurs du  
cycle 3



Travailler le lien avec les familles



ATELIER  
CANOPÉ  
REN -  
CONTRES

**Journée thématique :  
Jouons ensemble aux  
mathématiques !**

13 mars 2019  
09H00 - 12h00  
13h30-16h30  
Atelier Canopé de Seine-Saint-Denis

Ministère de l'Éducation nationale  
Direction régionale de l'Éducation nationale  
de Seine-Saint-Denis

CANOPÉ