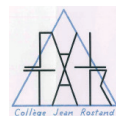


SEMAINE DES MATHÉMATIQUES
EN PARTENARIAT AVEC



VILLAGE DES MATHS

AU COLLÈGE DE TARTAS

PROGRAMME
LUNDI 23 MARS 2026
8H45 - 16H45



PROGRAMME

LUNDI 23 MARS 2026

8h45 9h25	Conférence au gymnase - Les mathématiques autour de nous par Jacky Cresson, professeur des universités, UPPA.					
	ATELIER 1	ATELIER 2	ATELIER 3	ATELIER 4	ATELIER 5	ATELIER 6
	Rapépratiques	Origami	Pixel Art et Rubik's cube	Les femmes et les sciences	Illusions d'optique	Maths et cinéma
	Salle 10	CDI	Foyer	Techno 2	Salle 11	Science 3
9h30 10h25	503A	504B	504A	505A	505B	503B
10h40 11h35	505A	503B	503A	504A	504B	505B
11h35 12h30	504A	505B	505A	503A	503B	504B
12h30 13h45	Repas avec menu mathématique					
13h45 14h	Quart d'heure lecture : poèmes mathématiques					
14h00 14h50	CM2A-501B1	CM2B-501B2	502B	502A	501A	
14h50 15h40	CM2B-501B2	CM2A-501B1	501A	502B	502A	
15h55 16h45	502B	502A	CM2 (jusqu'à 16h20)	501A	501B	



ATELIER 1 : RAPÉPRATIQUES

PAR A'RIEKA

A'rieka est rappeur et professeur de mathématiques au collège de Blanquefort.

À travers ses « rapépratiques », il va nous initier à la réalisation d'une chanson sur un thème en lien avec les notions travaillées en classe.

ATELIER 2 : ORIGAMI

LES ÉLÈVES DU CLUB DE MATHS DU COLLÈGE

Venez vous intéresser au cube et ses mystères lors d'un atelier d'origami modulaire et découvrir une célèbre fractale : l'éponge de Menger.

ATELIER 3 : PIXEL ART ET RUBIK'S CUBE

LES ÉLÈVES DU CLUB DE MATHS DU COLLÈGE

Réalisations coopératives de mosaïques géantes composées de 60 rubik's cubes chacune. Les élèves du club de maths du collège seront présents pour vous aider à y parvenir.

ATELIER 4 : LES FEMMES ET LES SCIENCES

FEMMES EN SCIENCES - AFNEUS

À la découverte des femmes scientifiques de façon ludique, à travers des jeux et une exposition sur la place des femmes dans les sciences.

ATELIER 5 : ILLUSIONS D'OPTIQUE

AVEC SCIENCE ODYSÉE

Challengez votre cerveau grâce aux illusions d'optique ! Parviendrez-vous à distinguer les illusions de la réalité ? Images, objets étonnants, jeux de lumière... Partons au cœur de ces phénomènes pour mieux comprendre le fonctionnement de nos yeux et de notre cerveau !

ATELIER 6 : MATHS ET CINÉMA

PAR JACKY CRESSON - PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS, UPPA

Des énigmes mathématiques sont présentes dans beaucoup de films (piège de cristal, la planète des singes : les origines, Le monde de Nathan, Will Hunting ...).

Observez comment les résoudre mathématiquement et comparez cette résolution à celle proposée dans le film.

REPAS MATHÉMATIQUE SERVI AU SELF DU COLLÈGE

ENTRÉES

SALADE DE **FRACTALE** ET SES **CUBES** DE JAMBON ET DE FROMAGE
CYLINDRES ET **TRIANGLES** ASIATIQUES

PLAT

π -LON DE POULET ET SES **DISQUES** DE CAROTTE

DESSERT

CÔNE GLACÉ