RÉGION ACADÉMIQUE
MARTINIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

Retour sur la semaine des mathématiques

Merci à toutes les écoles pour leur participation active à cette 14ème édition

circonscription de
Saint#Espr!t

Édition 2025 « Maths hors les murs »

Pour son édition 2025, la semaine des mathématiques invite à repenser le rapport aux espaces d'apprentissage en repoussant les frontières de la salle de classe.

Constituant un moment en rupture avec les temps habituels de la classe, cette semaine hors les murs favorise l'intégration des mathématiques dans le quotidien, faisant vivre des situations ancrées dans le réel, porteuses de sens, tissant des liens entre les mathématiques enseignées et des expériences plus concrètes.

Elle permet de diversifier la contextualisation des savoirs, facilitant ainsi un enracinement des savoirs dans le temps long.

Ce pas de côté est l'opportunité de modifier les interactions entre élèves et celles entre les élèves et le professeur, permettant de créer de nouvelles dynamiques favorables à la coopération et la création.

RÉGION ACADÉMIQUE
MARTINIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

circonscription de
Saint#Espr!t

PS/MS

Comparaison de quantités

Ecole de Montagne

GS/CP

Tangrams et jeux de reproduction

Chasse aux trésors et énigmes à résoudre

Jeu de la marchande

Ecole de Montagne

CP/CE1

Piste des nombres

Jeu de molky

Sarbacane

Ecole de Montagne

CE1/CE2

Jeu des timbales

Ecole de Montagne

CM1/CM2

Course d'orientation avec des énigmes à résoudre à partir du livre "L'homme qui plantait des arbres"

Ecole de Montagne

Enigme 1

« Depuis trois ans il plantait des arbres dans cette solitude. Il en avait planté cent mille. Sur les cent mille, vingt mille étaient sortis. Sur ces vingt mille, il comptait encore en perdre la moitié, du fait des rongeurs ou de tout ce qu'il y a d'impossible à prévoir dans les desseins de la Providence. Restaient dix mille chênes qui allaient pousser dans cette immensité C'est à ce moment là que je me souciai de l'âge de cet homme. Il avait visiblement plus de cinquante ans. Cinquante-cinq, me dit-il.
Quelle fraction des arbres plantés a survécu ? »

.....
.....
.....
.....

Enigme 2

« Je lui dis que, dans trente ans, ces dix mille chênes seraient magnifiques. Il me répondit très simplement que, si Dieu lui prêtait vie, dans trente ans, il en aurait planté tellement d'autres que ces dix mille seraient comme une goutte d'eau dans la mer. »

S'il continue à planter des arbres au même rythme, dans trente ans combien d'arbres aura -t-il plantés ? Et combien d'entre eux peut-on penser qui survivront ? (Aide-toi de l'énigme 1)

.....
.....
.....
.....

Enigme 3

L'année d'après, il y eut la guerre de 14 dans laquelle je fus engagé pendant cinq ans.

Un soldat d'infanterie ne pouvait guère y réfléchir à des arbres
En quelle année Elzéard Bouvier est-il né ? (Aide -toi de l'énigme 1 également)

.....
.....
.....
.....

Enigme 4 :

« Il ne s'était pas du tout soucié de la guerre. Il avait imperturbablement continué à planter. Les chênes de 1910 avaient alors dix ans et étaient plus hauts que moi et que lui. Le spectacle était impressionnant. »
En quelle année avait-il planté les chênes ?

.....
.....
.....
.....

Ecole de Montagne

Enigme 5

« J'étais littéralement privé de parole et, comme lui ne parlait pas, nous passâmes tout le jour en silence à nous promener dans sa forêt. Elle avait, en trois tronçons, onze kilomètres de long et trois kilomètres dans sa plus grande largeur. »Quelques exemples d'énigmes
Quelle est la longueur d'un tronçon ?

.....
.....
.....
.....

Enigme 6

« En 1933, il reçut la visite d'un garde forestier éberlué. À cette époque, il allait planter des hêtres à douze kilomètres de sa maison. Pour s'éviter le trajet d'aller-retour – car il avait alors soixante-quinze ans – il envisageait de construire une cabane de pierre sur les lieux mêmes de ses plantations. Ce qu'il fit l'année d'après. »
En un an, quelle distance parcourra-t-il ?

.....
.....
.....
.....

Enigme 7

« Elzéard Bouffier est mort paisiblement en 1947 à l'hospice de Banon. »

A quel âge Elzéard Bouvier est-il mort ?(Aide toi des énigmes 1 et 2)

.....
.....
.....
.....

Enigme 1

« Depuis trois ans il plantait des arbres dans cette solitude. Il en avait planté cent mille. Sur les cent mille, vingt mille étaient sortis. Sur ces vingt mille, il comptait encore en perdre la moitié, du fait des rongeurs ou de tout ce qu'il y a d'impossible à prévoir dans les desseins de la Providence. Restaient dix mille chênes qui allaient pousser dans cette immensité C'est à ce moment là que je me souciai de l'âge de cet homme. Il avait visiblement plus de cinquante ans. Cinquante-cinq, me dit-il.
Quelle fraction des arbres plantés a survécu ? »

.....
.....
.....
.....

Enigme 2

« Je lui dis que, dans trente ans, ces dix mille chênes seraient magnifiques. Il me répondit très simplement que, si Dieu lui prêtait vie, dans trente ans, il en aurait planté tellement d'autres que ces dix mille seraient comme une goutte d'eau dans la mer. »

S'il continue à planter des arbres au même rythme, dans trente ans combien d'arbres aura -t-il plantés ? Et combien d'entre eux peut-on penser qui survivront ? (Aide-toi de l'énigme 1)

.....
.....
.....
.....

Enigme 3

L'année d'après, il y eut la guerre de 14 dans laquelle je fus engagé pendant cinq ans.

Un soldat d'infanterie ne pouvait guère y réfléchir à des arbres
En quelle année Elzéard Bouvier est-il né ? (Aide -toi de l'énigme 1 également)

.....
.....
.....
.....

Enigme 4 :

« Il ne s'était pas du tout soucié de la guerre. Il avait imperturbablement continué à planter. Les chênes de 1910 avaient alors dix ans et étaient plus hauts que moi et que lui. Le spectacle était impressionnant. »
En quelle année avait-il planté les chênes ?

.....
.....
.....
.....

Ecole de Montagne

Enigme 5

« J'étais littéralement privé de parole et, comme lui ne parlait pas, nous passâmes tout le jour en silence à nous promener dans sa forêt. Elle avait, en trois tronçons, onze kilomètres de long et trois kilomètres dans sa plus grande largeur. »Quelques exemples d'énigmes
Quelle est la longueur d'un tronçon ?

.....
.....
.....
.....

Enigme 6

« En 1933, il reçut la visite d'un garde forestier éberlué. À cette époque, il allait planter des hêtres à douze kilomètres de sa maison. Pour s'éviter le trajet d'aller-retour – car il avait alors soixante-quinze ans – il envisageait de construire une cabane de pierre sur les lieux mêmes de ses plantations. Ce qu'il fit l'année d'après. »
En un an, quelle distance parcourra-t-il ?

.....
.....
.....
.....

Enigme 7

« Elzéard Bouffier est mort paisiblement en 1947 à l'hospice de Banon. »

A quel âge Elzéard Bouvier est-il mort ?(Aide toi des énigmes 1 et 2)

.....
.....
.....
.....

RÉGION ACADÉMIQUE
MARTINIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

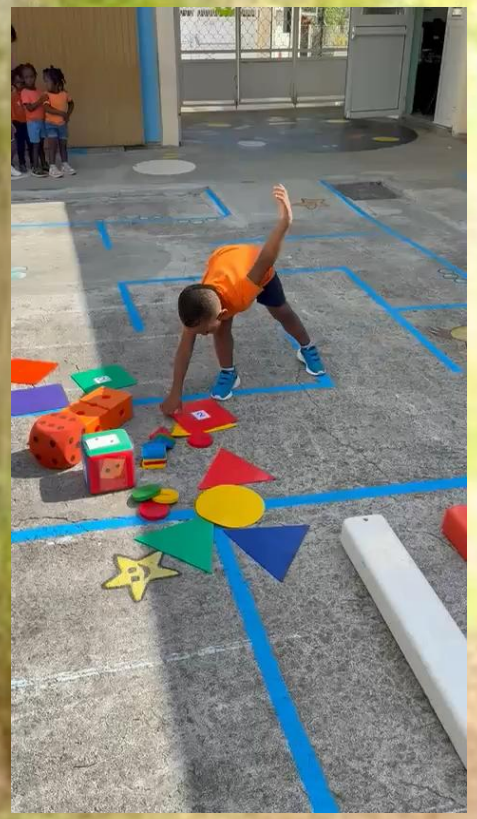
circonscription de
Saint#Espr!t

TPS/PS

Actions élémentaires et reconnaissance de formes géométriques

Les Corallines

TPS/PS



Actions élémentaires et formes géométriques

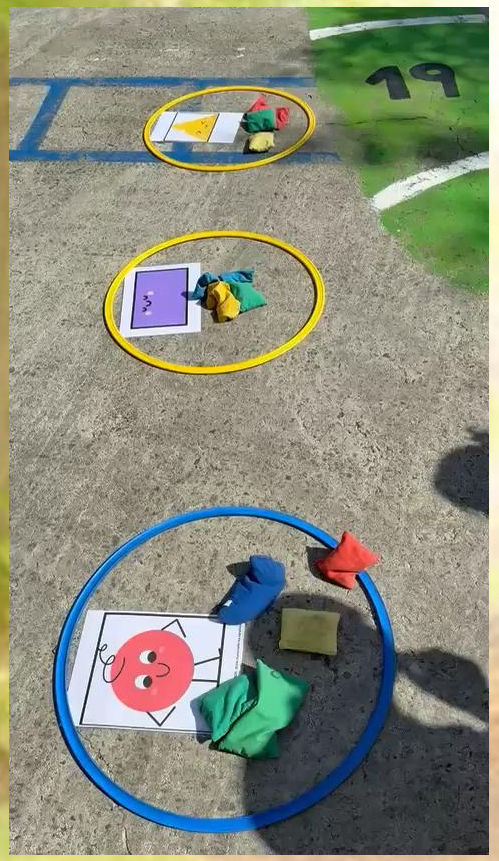
Les Corallines

TPS/PS

Actions élémentaires et travail sur les quantités

Les Corallines

TPS/PS



Actions élémentaires et formes géométriques

Les Corallines

TPS/PS

Actions élémentaires et quantités

Les Corallines

GS

Mathathlon

Les Corallines

GS

Mathathlon

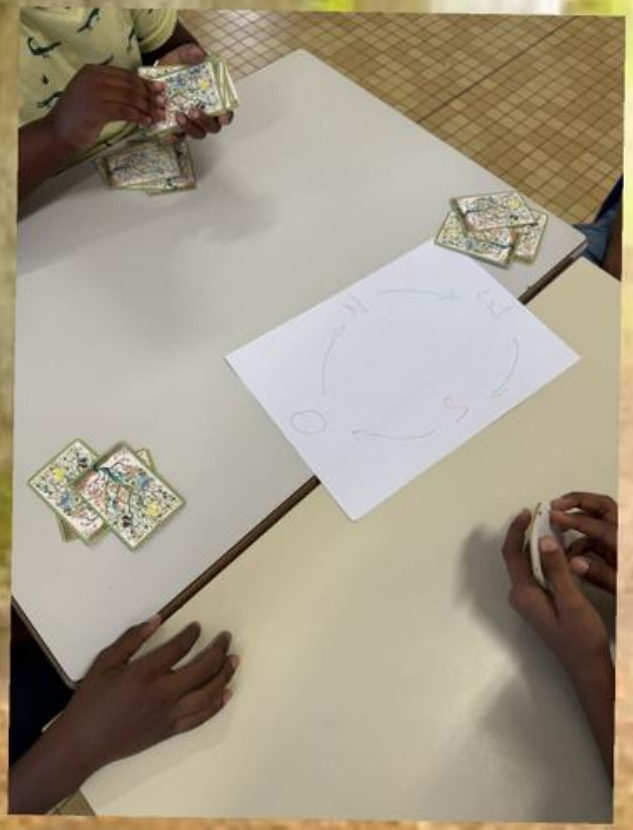
Les Corallines

PROMENADE MATHEMATIQUE

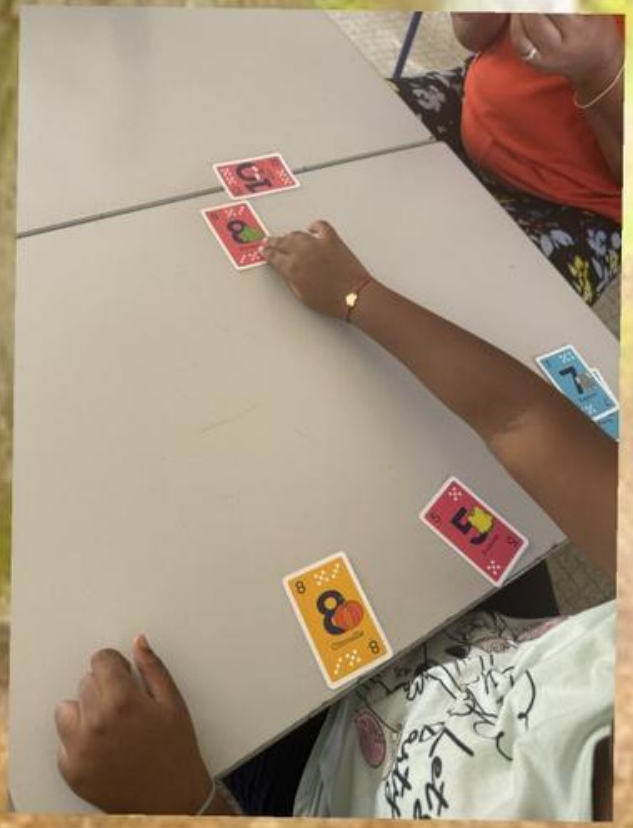
GS (Corallines) et CP (Mixte A)

3
Car
2
Moped
1
Scooter
10
Gloves
6
Shoe
7
Grapes
1
Strawberry
7
Elephant
5
Pig
2
Mouse
PETIT BRIDGE

Diseaux compteurs



Ecole de Cadette



Ecole de Dumaine

Plan
mathématiques

Résolution de problèmes hors les murs

Retour sur la semaine des mathématiques

Merci à toutes les écoles pour leur participation active à cette 14ème édition