



ITINÉRANCE

année scolaire 2019/2020

Outils pédagogiques

EXPOSITIONS

Voyage en Mathématique

Curiosités Mathématiques

MALLES

Les apprentis géomètres

Casse-tête

MALLETES

Divertimaths

Récréamaths

Festimaths

Chaque année, des mises à disposition d'outils pédagogiques sont proposées gratuitement sous certaines conditions grâce aux soutiens de partenaires institutionnels.

N'hésitez pas à vous renseigner !

FERMAT SCIENCE

Maison de Fermat
3, rue Pierre Fermat
82500 Beaumont de Lomagne
05 63 26 52 30
sabine.fermat-science@gmail.com
www.fermat-science.com

EXPOSITIONS

Voyage en Mathématique

Exposition interactive

#Public : 6^{ème}, Cycle 4, Lycée / dès 12 ans

#Tarifs de location pour une durée de 2 semaines :
établissement scolaire 300€ / autres structures 500€.
Hors frais de transport et assurance clou à clou.

Thème :

Mathématiques / Histoire / Géographie / Art .

Descriptif :

L'exposition permet de voyager dans le temps en compagnie de treize mathématicien(ne)s illustres. Chaque panneau, complété d'une manipulation interactive manuelle ou numérique et d'une vidéo, décrit la vie et l'œuvre d'un(e) mathématicien(ne).

Curiosités Mathématiques

Exposition légère

#Public : 6^{ème}, Cycle 4, Lycée / dès 12 ans

Tarifs de location pour une durée de 2 semaines :
établissement scolaire 150€ / autres structures 250€.
Hors frais de transport et assurance clou à clou.

Thème :

Mathématiques / Histoire.

Descriptif :

L'exposition permet de découvrir le monde fascinant des mathématiques à partir de dix panneaux traitant de différents thèmes : l'invention du zéro, les codes secrets, les illusions d'optique...

MALLES

Les apprentis géomètres

#Public : Cycle 1, Cycle 2, Cycle 3 / dès 4 ans

Tarifs de location pour une durée de 2 semaines :
établissement scolaire 250€ / autres structures 400€.
Hors frais de transport et assurance clou à clou.

Thème :

Mathématiques / Géométrie.

Descriptif :

La malle a pour objectif de faire manipuler des notions mathématiques et géométriques à partir de jeux. La symétrie, les pavages, les frises, les solides ... Les apprivoiser, c'est comprendre le monde qui nous entoure.

Casse-tête

#Public : Cycle 3, Cycle 4, Lycée / dès 10 ans

Tarifs de location pour une durée de 2 semaines :
établissement scolaire 150€ / autres structures 250€.
Hors frais de transport et assurance clou à clou.

Thème :

Mathématiques / Logique / casse-tête.

Descriptif :

La malle contient de nombreuses manipulations ludiques : des casse-têtes... Chaque casse-tête est accompagnée d'une fiche « explication », et d'une fiche « solution ».

MALLETES

Divertimaths

#Public : Cycle 2, Cycle 3 / dès 6 ans

Tarifs de location pour une durée de 2 semaines :
établissement scolaire 200€ / autres structures 300€.
Hors frais de transport et assurance clou à clou.

Thème :

Mathématiques.

Descriptif :

La mallette à défis, sous forme de jeux de plateau, propose des manipulations sur des thèmes mathématiques originaux. La mallette comprend 20 planches de jeux magnétiques et des jetons aimantés.

Récréamaths

#Public : Cycle 3, Cycle 4 / dès 10 ans

Tarifs de location pour une durée de 2 semaines :
établissement scolaire 200€ / autres structures 300€.
Hors frais de transport et assurance clou à clou.

Thème :

Mathématiques.

Descriptif :

La mallette à défis, sous forme de jeux de plateau, propose des manipulations sur des thèmes mathématiques originaux et inscrits dans le contexte de Fermat, son pays, son temps, son œuvre. La mallette comprend 10 planches de jeux avec pions et jetons en bois.

Festimaths

#Public : 4^{ème}, 3^{ème}, Lycée / dès 14 ans

Tarifs de location pour une durée de 2 semaines :
établissement scolaire 200€ / autres structures 300€.
Hors frais de transport et assurance clou à clou.

Thème :

Mathématiques / Histoire.

Descriptif :

La mallette à défis, sous forme de jeux de plateau, propose des manipulations sur des thèmes mathématiques originaux. La mallette comprend 12 planches de jeux magnétiques et des jetons aimantés.



KIT NUMERIQUE de juin à décembre 2019

#Public : Collège, Lycée / dès 12 ans

#Prix de vente : 250€

Thème :

Mathématiques / Histoire / Géographie / Art.

Descriptif :

- 15 panneaux de l'exposition *Voyage en Mathématique* à télécharger
- 1 frise sur l'histoire des mathématiques à télécharger
- 15 fiches énigmes à télécharger

Avec convention d'utilisation des fichiers numériques imprimés seulement au sein de l'établissement scolaire.