



ACTIVITÉS SCOLAIRES

année scolaire 2019/2020

CYCLE 1

ATELIER

Les formes

Tarif : 3€/élève Durée : 45 min

Les couleurs

1,2,3 je compte

Chemins et labyrinthes

Les petits géomètres

Chasse aux formes

JEU VISITE

Balade géométrique

Tarif : 3€/élève Durée : 45 min

EXPOSITION

Espace des petits matheux

Tarif : 2€/élève Durée : 45 min

MaterMaths

du lundi 20 au jeudi 30 avril 2020

Tarif : 7€/élève

Programme : 3 activités sur la journée

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

Les formes

Notions mathématiques :

Reconnaître et manipuler les formes géométriques.

Descriptif :

Trois petites souris vivent dans le grenier de la Maison de Fermat. Comme lui, elles aiment jouer avec les mathématiques et créer des dessins avec des gommettes géométriques.

Les couleurs

Notions mathématiques :

Reconnaître et manipuler avec de la peinture les couleurs primaires.

Descriptif :

Trois petites souris vivent dans le grenier de la Maison de Fermat. Comme lui, elles aiment jouer avec les couleurs et les mélanger afin d'obtenir les couleurs secondaires.

1,2,3 je compte

Notions mathématiques :

Numérer et dénumérer jusqu'à 3 / Algorithmes.

Descriptif :

Trois petites souris jouent dans la cour de la Maison de Fermat. Mais attention le serpent rôde... Comptez les avant qu'elles ne s'échappent...

Chemins et labyrinthes

Notions mathématiques :

Suites logiques / Algorithmes à 2, à 3 et plus.

Descriptif :

Différentes manipulations autour des formes géométriques : replacer les formes manquantes, suivre une suite logique, compléter un tableau à double entrée, déchiffrer un message, utiliser un géoplan, et résoudre des sudokus géométriques.

Les petits géomètres

Notions mathématiques :

Plan / Espace / Dimensions / Formes géométriques.

Descriptif :

A l'aide de formes géométriques géantes, réaliser en 3D, tel de vrais constructeurs, la ville géométrique dessinée sur feuille (2D). Ce travail de groupe permet d'accomplir un projet commun.

Chasse aux formes

Notions mathématiques :

Reconnaître et manipuler les couleurs et les formes géométriques.

Descriptif :

Cachées dans la cour de la Maison de Fermat, des formes géométriques et des palettes de peintres attendent d'être retrouvées. Une véritable quête !

Balade géométrique

Notions mathématiques :

Reconnaître et manipuler les formes géométriques.

Descriptif :

Découverte de l'architecture de Beaumont de Lomagne, à travers les différentes formes géométriques qu'elle comporte.

Espace des petits matheux

Notions mathématiques :

Expérimenter / Manipuler / Construire

Descriptif :

Cet espace de jeux de construction, en autonomie, permet d'expérimenter, de réfléchir, de construire, de faire et défaire seul ou en équipe.