

ACTIVITES SCOLAIRES

année scolaire 2020/2021

ATELIER

Tarif : 3€/élève // Durée : 45 min

- ➡ Les formes
- ➡ Les couleurs
- ➡ 1,2,3 je compte
- ➡ Chemins et labyrinthes
- ➡ Les petits géomètres
- ➡ Chasse aux formes

JEU VISITE

Tarif : 3€/élève // Durée : 45 min

- ➡ Balade géométrique

EXPOSITION

Tarif : 2€/élève // Durée : 45 min

- ➡ Espace des petits matheux

MaterMaths

du lundi 12 au vendredi 16 avril 2021

Tarif : 7€/ élève
Programme : 3 activités sur la journée

FERMAT SCIENCE

Maison Fermat
3,rue Pierre Fermat
82500 BEAUMONT DE LOMAGNE
05 63 26 52 30
sabine.fermat-science@gmail.com
www.fermat-science.com

ATELIER

- ➡ Les formes

Notions mathématiques :
Reconnaître et manipuler les formes géométriques.

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

- ➡ 1,2,3 je compte

Notions mathématiques :
Nombrer et dénombrer jusqu'à 3 / Algorithme.

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

- ➡ Chemins et Labyrinthes

Notions mathématiques :
Suite logique / Algorithme 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 Fermat, des formes géométriques et des palettes de peintres attendent d'être retrouvées. Une véritable quête !

JEU VISITE

- ➡ 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.

EXPOSITION

- ➡ 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.