



Ma(th)nipulez !

Collège Henri Matisse
mercredi 10 Mai
13h30 / 17h30

aca.re/gxpcr

Atelier jeux : (polydrons, tangrams, casse tête...) pour les enfants accompagnateurs

CYCLE 1	
Les réglettes cuisenaires mesures d'aires, de longueurs	Patrick SCHILLI
Tipont 974 Jeu de carte pour apprendre les nombres, le calcul et la résolution de problème	
Le trésor de la buse : Activité de la boîte adaptée aux GS	Laurence PIRON

CYCLE 2	
Les réglettes cuisenaires différentes mesures	Patrick SCHILLI
Balance mathématique Faire de l'algèbre et résoudre des problèmes	
Tipont 974 Jeu de carte pour apprendre les nombres, le calcul et la résolution de problème	
Abaque à jetons : Outil d'apprentissage de la numération et des techniques opératoires	Dominique TOURNÈS
Abaque de Gerbert Numération entière	Alain BUSSER

LYCÉE	
Abaque à jetons : Remédiation	Dominique TOURNÈS
Planche de Galton	Mathieu DESLAIS Romain MAILLOT
Probabilités	Coralie LEBON Antonin PIQUEE

CYCLE 3	
Les réglettes cuisenaires proportions	Patrick SCHILLI
Balance mathématique Faire de l'algèbre et résoudre des problèmes	
Abaque à jetons : Outil d'apprentissage de la numération et des techniques opératoires	Dominique TOURNÈS
Abaque de Gerbert : Nombres décimaux	Alain BUSSER
Balances mathématiques Représentation des nombres Division Euclidienne	Patricia THERINCOURT
Longueur du cercle	Zo TOTOBESOLA Yann LE GAD
Division euclidienne : les boîtes d'œufs, division posée et billets	Claire LAGARDE
Fraction décimale et nombre décimal	
Fraction mesure	
Scratch en chaussettes : programmation en débranché	Vincent DAMBREVILLE
Qui ça ça ? "qui est-ce?" géométrique	
Tables de multiplication Adaptation du jeu "l'atelier des potions" (fractions)	Vincent DAMBREVILLE
Le rallye des robots : jeu de programmation	
Fractions	Emmanuelle POTHIN
Conversion de durées	
Les angles	
Les solides	

CYCLE 4	
Abaque à jetons : Remédiation	Dominique TOURNÈS
Activité de programmation avec des pièces en bois	Christophe DECLERCQ
Planche de Galton	Mathieu DESLAIS Romain MAILLOT
Probabilités	Coralie LEBON Antonin PIQUEE
Introduction équations	Patricia THERINCOURT
Introduction de l'égalité de Pythagore	Zo TOTOBESOLA Yann LE GAD
Probabilités Approches fréquentistes Dénombrement	Karim BOUASLA Pascal DORR Claude THAO-THON
Somme des angles dans un triangle	
Statistiques Moyenne simple Médiane / Étendue	
La course Automaths	
FlashCards : Fonctions, probabilités, équations, statistiques	Haintso RALAINARIVO-ARIMINO Anne-Sophie EUPHEMIE Anthony LEBON
Jeu des 7 familles : Les 6 compétences	Pierre-Baptiste BOYER
Nombres premiers	Vincent DAMBREVILLE
Le rallye des robots : jeu de programmation	
Tuiles algébriques : Addition de relatifs Résolution d'équations Calcul littéral	Emmanuelle POTHIN
Les balances : équations	
Le plateau des transformations	