

INTRODUCTION

1. Math & Sens : une nouvelle collection
2. Élucider la numération : un guide structuré
3. Le projet

LA MATIÈRE

1. L'univers des nombres
2. Le nombre naturel
3. Notre numération décimale
4. Le calcul mental et écrit
5. Les autres numérations

LA MÉTHODOLOGIE

1. Le matériel propice à une compréhension de la numération décimale
2. Des liens entre l'éveil mathématique et l'éveil historique et géographique

ACTIVITÉS

1. Découvrir les nombres avec les tout petits
2. Organiser le beaucoup, le raconter, l'écrire
3. Exprimer le beaucoup grâce aux échanges
4. Exprimer les nombres grâce au matériel Cuisenaire
5. Élaborer des images mentales grâce aux mains
6. Lier les mots et les chiffres avec le matériel Montessori
7. Découvrir la numération chinoise
8. Découvrir la numération romaine
9. Découvrir des matériels d'autrefois
 - Les hiéroglyphes égyptiens
 - Les chimpus des Incas
 - Les abaques à cailloux et les bouliers
10. Travailler les nombres et le calcul grâce à ces matériels
11. Démystifier la virgule

LES DOCUMENTS REPRODUCTIBLES

BIBLIOGRAPHIE