

MATERIEL MONTESSORI



MIS A DISPOSITION DES ADHERENTS

MATERIEL SENSORIEL

p. 02

MATERIEL VIE PRATIQUE

p. 04

MATERIEL LANGAGE

p. 05

MATERIEL MATHEMATIQUE-GEOMETRIE

p. 06

DIVERS

p. 10

asso Mathi
12 rue Danton - 35700 RENNES
contact@assomathi.com



Siret 81117408500035
assomathi.com

LA TOUR ROSE



Buts de ce matériel :

- discrimination visuelle des dimensions
- coordination occulo-motrice
- raffinement du mouvement volontaire
- préparation aux mathématiques: au système décimal
- préparation à la variation des volumes
- construction du jugement de l'enfant
- sensibilisation à l'art et à l'architecture

L'ESCALIER MARRON



Buts de ce matériel :

- discrimination visuelle des dimensions
- coordination occulo-motrice
- raffinement du mouvement volontaire
- préparation aux mathématiques
- préparation aux calculs des volumes
- préparation à la géométrie
- sensibilisation à l'art et à l'architecture

BOITE A GOUTS

But direct : raffinement du sens gustatif.

Buts indirects : Développement de la volonté et de la concentration.



- Exploration de l'environnement
- Construction de l'esprit mathématique
- Construction de l'intelligence

BOITE DE TISSUS COULEURS

But direct : raffinement du sens tactile

But indirect : sensibilisation des différentes matières



- construction de l'intelligence
- exploration de l'environnement

BOITE DE COULEURS

Objectifs:

- Développement de l'acuité visuelle chromatique
- Découverte des nuances



BOITE A SONS



2 boîtes avec chacune un couvercle de couleurs bleu et pour la première et rouge pour la deuxième.

Les boîtes contiennent 6 cylindres en bois scellés qui contiennent une gradation sonore de matières.

L'enfant doit retrouver les mises en paire.

Buts de ce matériel :

- raffinement du sens auditif
- préparation à l'écoute, à la musique
- construction de l'intelligence

PETITS CYLINDRES



But direct : discrimination visuelle des dimensions

Buts indirects :

- raffinement du mouvement volontaire
- Préparation physique à réécriture de par la préhension du bouton d'un cylindre coordination occulo-motrice
- préparation indirecte aux mathématiques, en particulier, au système décimal et à la variation des volumes
- construction du jugement de l'enfant

VISSER ET DEVISSER



Ce matériel permet de travailler :

- Une coordination des yeux et des mains
- Une coordination du mouvement
- Une dextérité manuelle
- Une concentration et une autonomie
- Les différentes tailles de trous, de vis et d'écrous permettent
- De s'auto-corriger

TABLETTES THERMIQUES



Buts de ce matériel :

- discrimination thermique
- construction de l'intelligence
- exploration de l'environnement
- raffinement du sens thermique



TABLETTES RUGUEUSES

Objectifs :

Développement de l'acuité tactile, de la concentration
L'enfant retrouvera la perception de lisse et rugueux

CADRE LACET CHAUSSURE



Objectifs :

- Précision du geste
- Lacer
- Délacer

CADRE PETITS BOUTONS



Objectifs :

Apprendre à s'habiller et à se déshabiller seul

CADRE RUBANS A NOUER



Objectifs :

Apprendre à faire des nœuds

CADRE EPINGLES A NOURRICES



Objectifs :

Coordination les gestes

Utilisation des épingles de suretés

CADRE SANGLES



Objectifs :

Attacher et dettacher les sangles

CADRE BOUCLE DE CEINTURES



Objectifs :

Ouvrir et fermer les boucles de celnture

EMBOITEMENTS METALLIQUES AVEC SUPPORTS

Objectifs :

- préparation à l'écriture par le tracé des formes et la préhension du crayon
- sensibilisation à l'art et préparation à la géométrie
- confiance en soi et estime de soi

LETTRES RUGUEUSES MINUSCULES EN SCRIPT

Objectifs :

Préparation à la lecture et à l'écriture

PHONEMES RUGUEUX

18 palques en bois

Préparation à la lecture

ALPHABET MOBILE EN SCRIPT

Buts :

- l'exploration des mots
- préparation à la lecture

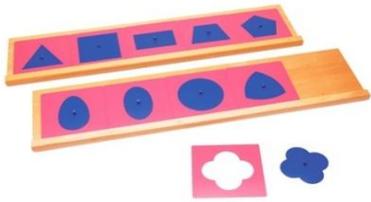
SYMBOLES GRAMMATICaux EN BOIS

Objectifs :

introduction à la grammaire

ENSEMBLE DE GRAMMAIRE COMPLET

Déterminant, nom, adjectif, verbe, préposition, adverbe, pronom, conjonction, interjection



PUZZLE NUMERIQUE



Objectifs :

- Association du symbole à la quantité
- Utilisation du concept du nombre
- Faire travailler la mémoire de l'enfant

CHIFFRES ET JETONS

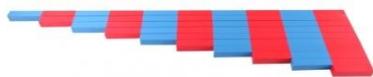


Objectifs :

- associer les quantités aux symboles
- dénombrer
- chiffres pairs-impairs

BARRES ROUGES ET BLEUES

Buts du matériel :



- associer les quantités et les symboles
- introduction de la séquence de 1 à 10 en montant et en descendant
- introduction du 10
- introduction à l'addition, à la soustraction, à la multiplication et à la division

FUSEAUX CHIFFRES



Objectifs :

- Dénombrer
- Formation du nombre
- Introduction du zéro
- Valeur ordinale et cardinale du nombre

TABLES DE SEGUIN

Objectifs :

- introduction des symboles de 11 à 99
- consolidation de la numération de position



TIMBRES

Objectifs :

- refaire toutes les opérations, l'addition, la soustraction, la multiplication et la division avec une certaine abstraction poser les opérations
- comprendre le mécanisme des opérations



JEU DE LA BANQUE



Objectifs :

Donner à l'enfant une vision complète des divers aspects pour exécuter des opérations

TABLE DES SOUSTRATIONS

Buts du matériel :

- mémorisation des tables de la soustraction
- calcul mental



TABLEAU DE MEMORISATION SOUSTRACTION

Buts du matériel :

- mémorisation de la soustraction
- calcul mental

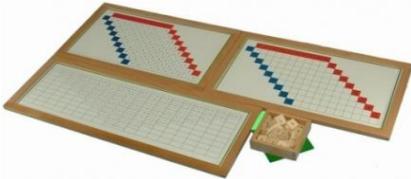


TABLE DES MULTIPLICATIONS

Buts du matériel :

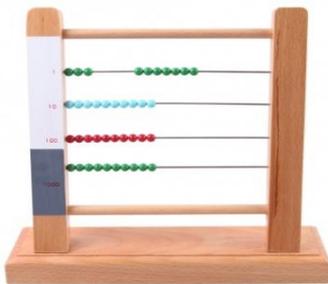
- introduction à la mémorisation de la multiplication
- introduction à la commutativité de la multiplication
- construction géométrique de la multiplication



BOULIER

Buts du matériel :

Le passage à l'abstraction, l'enfant rentre dans la compréhension de la numération de position.
Il prend conscience de la valeur relative du nombre



DAMIER

Buts du matériel :

Travailler la multiplication



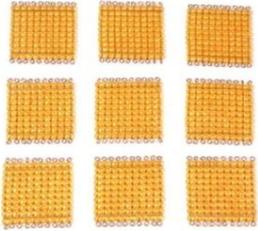
PLATEAU DE LA BANQUE



Buts du matériel :

Plateau de 9 cubes de 1000, 45 plaques de 100
10 barrettes de 10 perles montées en chaîne de 100 ainsi que 45 perles.

PLAQUE DE 100 PERLES



9 plaques de 100 perles dorées montées

CHAINE DE 100 PERLES



Chaîne de 100 perles dorées

SUITE DE CHAINES COLOREES



Suite de chaînes colorées de 1 à 10

SERPENT POSITIF ET NEGATIF



Serpent positif et négatif

KIT COMPLET DE LA DIVISION

Tout le matériel pour la division

Perles, tableaux*4, éprouvettes, supports, bols, pions



CUBE DU BINONE



Buts direct : Discrimination visuelle des dimensions

Buts indirect :

- raffinement du mouvement volontaire
- préparation à la géométrie
- construction de l'intelligence
- préparation à l'algèbre
- raffinement du mouvement volontaire

CUBE DU TRINOME

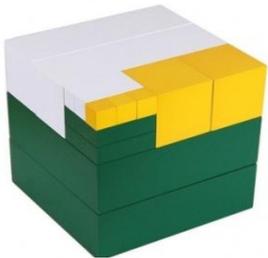


But direct : discrimination visuelle des couleurs et des dimensions.

But indirect :

- préparation à la géométrie
- préparation à l'algèbre

CUBE DES PUISSANCES CARRE



Cube des puissances carré

CUBE DES PUISSANCES

Objectifs :

Ce matériel permet l'apprentissage des puissances de trois de ses parties constitutives de cubes et des prismes

CERCLES DES FRACTIONS

Buts du matériel :

Compréhension sensorielle de la fraction

CERCLES DES FRACTIONS SUR TIGES

Apprendre les chiffres

DISQUES COLORES SUR 3 TIGES



PUZZLE 5 FORMES GEOMETRIQUES



Puzzle de 5 formes géométriques

BANDELETTES DE BOIS POUR GEOMETRIE



La géométrie c'est facile avec ce matériel

TRIANGLES CONSTRUCTEURS



Buts de ce matériel :

- Raffinement du sens visuel
- Discrimination visuelle des formes géométriques
- Préparation à la géométrie
- Préparation au calcul des surfaces
- Préparation aux équivalences
- Construction de l'intelligence

DIVERS

HORLOGE

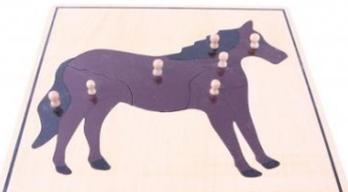


Apprentissage de l'heure

PUZZLE CHEVAL

Objectifs :

Apprendre le nom des différentes parties du corps du cheval



CARTES DE ZOOLOGIE

Apprendre le nom des différentes parties du corps des animaux





Photos et descriptions de montessoristore.fr



Nous remercions la Ville de Rennes pour son soutien dans ce projet



asso Mathi
12 rue Danton - 35700 Rennes



contact@assomathi.com



07 82 61 90 08



facebook.com/assomathi/



assomathi.com

asso Mathi
assomathi.com
contact@assomathi.com

