

L'espace mathématique offre énormément de possibilités de manipulations, essais-erreurs, jeux, ... On y trouvera une bonne partie du matériel que l'on retrouve dans les classes classiques mais on peut l'enrichir avec du matériel didactique Montessori. Des fichiers de travail autonome peuvent également être construits comme en pédagogie Freinet.

Comme pour l'espace langagier, il est important d'avoir une idée du travail, de la matière que l'on veut aborder au cours de l'année afin de préparer son matériel et d'anticiper les besoins. Commencez par faire le tour de votre classe et de vos armoires et rassemblez tout ce qui est mathématique :

-Réglettes, puzzles, jeux de société, balances, formes géométriques, jeux de tri, algorithmes, topologies, jeux de logiques et de réflexions...

Installez votre aire : une table, une armoire pour le matériel et des référents. Du petit matériel peut également être utile : jetons, dé, pions, lattes, calculettes...

Pour enrichir cet espace, on peut également se tourner vers la richesse du matériel Montessori. Voici une petite liste des activités/matériel Montessori excessivement intéressants :

-Les barres numériques

-Jeu des jetons

-Les fuseaux

-Les tables de Seguin

-Système décimale

-La banque

-Les timbres

On trouve facilement des tutoriels et des vidéos de ce matériel sur internet.

Pour les fichiers, on peut facilement les créer soi-même à partir de bons ouvrages mathématiques (voir sources). On n'hésite pas à créer des fichiers Vileda afin de permettre aux enfants de s'exercer.