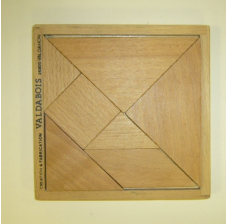








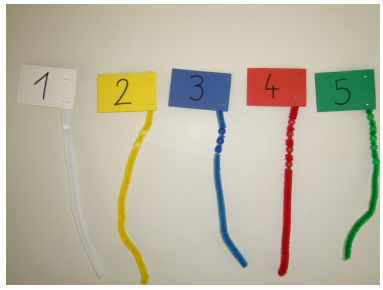
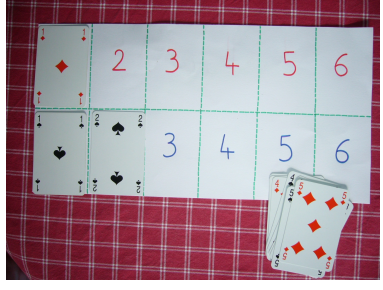
Ateliers mathématiques GS

| Atelier | Matériel | Consigne | Objectifs/ compétences |
|---|--|---|--|
|  | Plateau de pavage triangles | Reproduire le pavage à partir de la fiche modèle coloriée | Reproduire un ensemble de formes simples à partir d'un modèle. |
|  | Plateau de pavage rectangles | Reproduire le pavage à partir de la fiche modèle coloriée | Reproduire un ensemble de formes simples à partir d'un modèle. |
|  | Plateau de pavage carrés | Reproduire le pavage à partir de la fiche modèle coloriée | Reproduire un ensemble de formes simples à partir d'un modèle. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> - Planche avec les trous - série de formes - modèle papier | <p>Placer d'abord les picots dans les trous de la couleur du modèle choisi.</p> <p>Placer ensuite les formes comme le modèle.</p> | Reproduire une disposition. Reproduire un ensemble de formes simples à partir d'un modèle. |

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | <p>Pièces de Tangram</p> | <p>Reproduire une forme d'après le modèle choisi. Replacer les formes de tangram dans le cadre.</p> | <p>Reproduire une disposition. Reproduire un ensemble de formes simples à partir d'un modèle.</p> |
|  | <p>Puzzle « jeu de calcul »</p> | <p>Trouver les pièces qui s'associent 2 par 2.</p> | <p>Associer l'écriture chiffrée d'un nombre et sa représentation cardinale ou sous forme d'addition</p> |
|  | <p>Jeu d'observation « differix »</p> | <p>Trouver pour chaque planche les 9 images identiques et les poser sur la planche modèle</p> | <p>Discriminer finement des images dont les détails différent par leur positions (à droite, à gauche, dessus, dessous...)</p> |
|  | <p>Mosaïque « Attrimat » + classeur de modèles</p> | <p>Former les modèles avec les pièces de mosaïque.</p> | <p>Reproduire une disposition d'après modèle.</p> |

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> - Grille Pikfil - stylo + fil - modèle | <p>Reproduire la forme sur le quadrillage avec le fil</p> | <p>Se repérer sur un quadrillage et savoir reproduire une figure.</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> - Jeu de Sudoku - modèles de départ | <p>Placer d'abord les pièces de départ selon le livret. Réfléchir pour compléter la grille</p> | <p>Exercer sa logique</p> |
|  | <p>2 dés personnages support</p> | <p>Placer les personnages numérotés selon le tirage des dés. Placer les personnages dans l'ordre croissant.</p> | <p>Additionner le score des 2 dés. Savoir ordonner les nombres de 1 à 12</p> |
|  | <p>Matériel de la boîte « Atelier logique »</p> | <p>Placer les personnages selon la consigne dessinée sur la planche choisie.</p> | <p>Exercer sa logique, classer selon une ou plusieurs propriété(s) ou une non-propriété(s).</p> |

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | <p>Boîte complète (picots, modèles et supports)</p> | <p>Reproduire le modèle en empilant les pièces de bas en haut.</p> | <p>Reproduire un modèle vertical avec la contrainte du matériel (construire de bas en haut)</p> |
|  | <p>Grilles picots modèles</p> | <p>Reproduire le modèle sur la grille avec les picots</p> | <p>Reproduire un modèle.</p> |
|  | <p>Toute la boîte déplacement sur quadrillage</p> | <p>Suivre un itinéraire sur un quadrillage.</p> | <p>Se repérer sur un quadrillage, suivre un itinéraire.</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> - bâtonnets - cartes chiffres - cartes constellation - cartes doigts | <p>Ordonner chaque étiquette de 1 à 5 et y associer la quantité correspondante.</p> | <p>Ordonner les 5 premiers chiffres, y associer les quantités et différentes représentations</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
|  | <p>-réglettes cuisenaire</p> | <p>Ranger les réglettes de la plus courte à la plus longue.</p> | <p>Ordonner selon la longueur.</p> |
|  | <p>- drapeaux en cure-pipe - perles des couleurs des cure-pipe</p> | <p>Ordonner les drapeaux, glisser le bon nombre de perle sur chaque drapeau en respectant la couleur.</p> | <p>Ordonner les 5 premiers chiffres Trier selon la couleur Associer la bonne quantité à chaque chiffre</p> |
|  | <p>- 12 cartes de 1 à 6 rouge/noir - 1 plateau numéroté</p> | <p>Ordonner les cartes en respectant les couleurs</p> | <p>Ordonner les nombres de 1 à 6</p> |
| | | | |
| | | | |