

Cycle 1 PS - MS 30 élèves	Tamgram et TNI	École Primaire La Rivière aux Enfants 85440 Grosbreuil
--	-----------------------	--

Résumé du projet

Reconnaître et déplacer des formes géométriques simples

Compétence disciplinaire visée

- Reconnaître et comparer les formes
- Situer et replacer des formes dans l'espace

Compétences techniques abordées en liaison avec le B2i école

- 1.3) Savoir déplacer le pointeur, placer le curseur (...)
Manipuler les objets avec la souris, glisser-déposer avec le clic gauche.

Dispositif pédagogique, durée

- Ateliers dans le cadre de la classe, ou groupes d'aide personnalisée
- En collectif sur le TNI ou individuellement sur les ordinateurs portables de la classe mobile
- 10 minutes

Déroulement des activités

1. Sur table ; manipulation de pièces de TAMGRAM positionnables sur un modèle.
2. Utilisation du logiciel Notebook ; Il s'agit de repositionner les formes colorées transparentes sur un modèle ne disposant que d'un contour : déplacement des formes à l'aide de la souris et du clic gauche, individuellement, sur les ordinateurs portables.
3. L'activité est réalisée également par les élèves au TNI, déplacement et positionnement des objets à la main sur l'écran avec validation du groupe.
4. Prolongement ; Classement des pavés à l'écran selon leur taille.

Matériel / logiciels utilisés

- TNI, Classe mobile, Notebook

Apport de l'outil informatique

- Contrairement aux manipulations sur un modèle « papier », les objets une fois « posés » ne bougent plus et restent repositionnables à volonté.

Scénario proposé par Christelle Langevin et Nathalie Piédeloup
Juin 2010