

Fiche de préparation : géométrie séance 5

Compétence travaillée	<u>Compétence 3 : les principaux éléments des mathématiques et la culture scientifique et technologique :</u>					
Objectif séance	Savoir « monter » un patron de cube					
Matériel	Organisation pédagogique	Temps estimé	Temps réel	Retour	Déroulement	Compétences spécifiques travaillées
Patron de cube avec languettes avec des faces « corps humain » pour les maternelles) à télécharger sur le site de moustache Colle, ciseau Cahier de leçon	collectif	15 min	10 min		<p>Rappel des étapes nécessaires à maîtriser pour savoir construire un cube à partir des « imperfections » des cubes réalisés : que doit-on améliorer pour avoir des cubes « bien faits », pareil au modèle ?</p> <ul style="list-style-type: none"> - mesures - angles droits - découpage, pliage, collage - importance d'un matériel adéquat : crayon de bois bien taillé, règle et équerre en bon état (mise en garde contre les règles « molles » et sur le nombre 0 décalé des équerres). <p>+Trace écrite dans le cahier de leçon.</p> <p>Situation proposée : « les élèves de maternelles travaillent actuellement sur le corps humain, ils ont besoin de ces dés pour apprendre en jouant (montrer les patrons). Vous devez monter ces cubes en faisant bien attention au découpage, pliage, collage, pour qu'ils puissent les utiliser sans problèmes. »</p> <p>Réalisation individuelle des cubes. Les premiers à terminer peuvent en monter un deuxième.</p>	-savoir découper, plier, coller avec soin
	individuel	20 min	25 min			
	individuel	25 min	30 min			