

La chasse géométrique!

Enjeux notionnels/Objectifs	Savoir différencier une forme quelconque d'une forme géométrique
disciplinaires	Savoir nommer les figures identifiées
	Mobiliser le vocabulaire mathématiques
Principe/but de l'activité	Identifier les formes géométriques dans la vie quotidienne et les réinvestir
	dans les apprentissages.
Consigne élève	« Observez bien ces photos et retrouvez toutes les formes géométriques.
	Lorsque vous les avez repérées, repassez les côtés au feutre ».
Critère de réussite	- Vérifier les prérequis en début de séance
	-Réinvestir le vocabulaire géométrique
	-Bien préciser la différence entre "rond" et "cercle"
	-Revoir la notion de "côtés" et "sommets"
Scénario(s): modalités	5' : oral en classe entière : rappel des prérequis et explication des modalités
d'organisation	et passation de la consigne.
	Reformulation et validation de la consigne par les élèves.
	Mise en place des groupes hétérogènes et distribution des photos.
	10': Recherche des élèves sans aide. L'enseignant.e invite au débat et à la
	justification des décisions prises par les groupes.
	10': Mutualisation et passage au tableau par groupe avec affichage (ou
	vidéoprojection des photos) pour toute la classe. Les élèves doivent
	argumenter leurs réponses. Désigner un porte-parole si nécessaire (pour
	que tous les élèves participent à l'oral)
	5': Institutionnalisation sur un affichage.
Matériel pour la séance	10 photos plastifiées de niveaux de difficulté différents par groupe de 4
	Feutres effaçables pour repasser les côtés des figures géométriques
	trouvées.
Durée de la séance	30 min
Aide proposée à l'élève /	Groupes hétérogènes, différenciation sur la difficulté des supports
différenciation / solution	proposés.
éventuelle du défi	Aide des enseignants : recentrer l'activité, vérifier le vocabulaire employé,
	veiller à ce que tous les élèves participent, faire justifier leurs choix.
Prolongement envisagé	Réinvestissement des acquis de la séance grâce à l'affichage.
	Proposer une activité décontextualisée : réinvestir les formes géométriques
	(hors photos) et effectuer des tracés à l'aide de gabarits.
	Construction d'un tangram et jeux ludiques avec mise en forme.
Nom des contributeurs	Mme MARMARI Sandrine, Mme NIOUI Hayat, Mme FERRETTI Johanna
	Circonscription Tremblay-en-France





Direction des services départementaux de l'éducation nationale de la Seine-Saint-Denis































