

**Proposition de « menu
d'approfondissement » sur les figures
géométriques en 6^{ème}**

Programme de maths :
vocabulaire et figure de
géométrie

Activité transversale avec l'anglais
Programme de maths : constructions de
figures géométriques

Programme de
maths :
constructions de
figures
géométriques

Activité
transversale
avec les langues

TANGRAM : <ul style="list-style-type: none">• Jouer sur un site• Reproduire, créer un modèle de tangram	ORIGAMI : <ul style="list-style-type: none">• Expliquer ce qu'est l'origami• Faire un papillon en origami• Créer un mobile, tableau, support décoratif,...	LES JEUX OLYMPIQUES : <ul style="list-style-type: none">• Rédiger une petite présentation des jeux olympiques• Le drapeau olympique : explication et réalisation
JEUX : <ul style="list-style-type: none">• Recherche de vocabulaire et/ou de définition en anglais, allemand,...• Fabrication d'un jeu	MENU D'APPROFONDISSEMENT THEME : Les figures géométriques	LES FRACTALES : <ul style="list-style-type: none">• Définition• Où les trouve-t-on ?• Aller sur le site du Vaisseau• A toi d'en réaliser une !
PEINTURE : Piet MONDRIAN Contempler, décrire, réaliser : <ul style="list-style-type: none">• Biographie• Lien entre le peintre et la géométrie• A la manière de Piet Mondrian	ARCHITECTURE : église de Caussade <ul style="list-style-type: none">• Situation et description• Représentation de la figure géométrique à l'aide de geogebra	SUJET LIBRE

Activité transversale avec les sciences, la technologie
Programme de maths : constructions de figures géométriques

Activité transversale avec l'Art Plastique
Programme de maths : constructions de figures géométriques

Programme de maths : division décimale et arrondi, programme de construction élaboré, utilisation des TICE.
Activité transversale avec l'histoire et l'Art Plastique (gothique)

Le travail pourra être accompagné d'une animation powerpoint

Activité transversale avec la technologie