



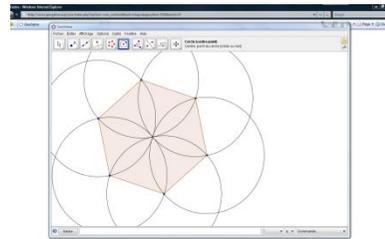
QUELQUES SITES INTERNET

<http://mathenpoche.sesamath.net>

Très utile pour progresser. Il contient beaucoup d'exercices très semblables aux exemples du cours, très bien présentés, aussi bien en calcul qu'en géométrie, pour bien comprendre et pour s'entraîner.



www.geogebra.org Logiciel gratuit et légal, qu'on peut utiliser en ligne ou bien télécharger, pour tracer toutes les figures géométriques souhaitées.



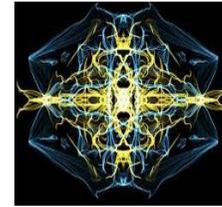
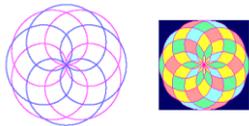
<http://perso.wanadoo.fr/therese.eveilleau/>

Des jeux, des animations interactives, des tours de magie, des illusions d'optique etc etc... et une présentation superbe !

Vous pouvez facilement consulter le site : un lien figure parmi les « favoris » sur les ordinateurs du CDI.

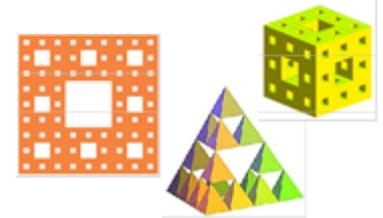


www.chronomath.com
Mathématiques en Grèce, en Egypte, dans l'Histoire, et une grande encyclopédie mathématique en ligne, avec l'origine des notations, l'étymologie des mots mathématiques, tout sur les grands mathématiciens, et de très belles images.



www.mathcurve.com/fractals/sierpinski/sierpinski.shtml

De beaux dessins dont beaucoup sont réalisables. Inspirez-vous de ces pages internet!



<http://new.weavesilk.com>
Un site qui permet de réaliser de très beaux dessins comportant un ou 4 axes de symétrie.



www.le-monde-etrange-de-escher.fr/

Un site sur le peintre Escher: pour en savoir plus sur cet artiste, ou admirer ses dessins faits de pavages, figures impossibles etc.



www.recreomath.qc.ca
Des récréations géométriques, logiques ou mathématiques, et un dictionnaire pour tout savoir sur ce que l'on voit en classe mais aussi sur les carrés magiques, les calendriers, etc etc.

Autres sites internet pour les élèves curieux, imaginatifs...



Des pavages réalisables et expliqués : <http://pagesperso-orange.fr/therese.eveilleau/>
en allant à la rubrique « trucs » puis « art et Maths »



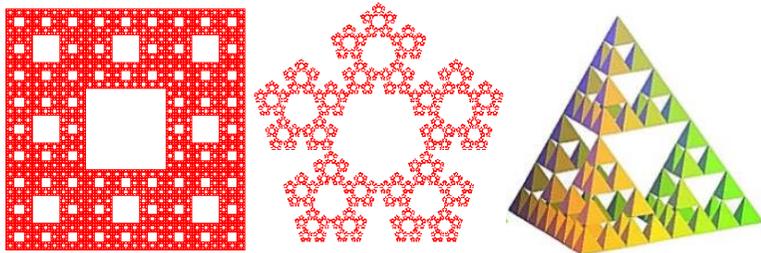
Des livres nombreux sur l'Histoire des Maths, les pavages, les solides
et de très belles constructions, sont conseillés sur le site du Kangourou :
www.mathkang.org



Un jeu de pendu avec des mots mathématiques :
www.ilemaths.net/jeux-pendu.php



Pour voir les « fractales » de Sierpinski : www.mathcurve.com/fractals/sierpinski/sierpinski.shtml



À propos de la symétrie centrale : de nombreux « ambigrammes » sur
<https://www.grapheine.com/divers/lunivers-inoui-des-ambigrammes-symetrie-graphique-et-reflets-de-mots>



Des énigmes « classiques » comme l'énigme du condamné, l'énigme des 9 ponts, ou bien celle-ci :
« Comment construisons-nous quatre triangles équilatéraux avec seulement six allumettes ? »
www.pedagonet.com/other/enigme13.html
<http://villemin.gerard.free.fr/Puzzle/EnigClas.htm>
<http://membres.multimania.fr/ericmer/>
www.loribel.com/fun/enigmes/
et d'autres...

Ne pas oublier, accessible depuis la page d'accueil de mon site ou bien directement en cliquant sur ce
lien : <https://www.mathsmarin.com/videosplus.htm>

Vidéos pour aller plus loin

Pour y accéder, utiliser les codes donnés
sur la feuille « Méthodes de travail et
conseils » collée au début du cahier

et ainsi trouver une liste de vidéos intéressantes pour en savoir plus sur le nombre π , ou pour
multiplier des nombres de 2 chiffres entre eux à une vitesse incroyable etc etc.

Merci de me signaler si vous observez des liens brisés ou autres problèmes.
M.Marin