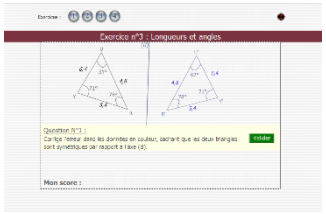
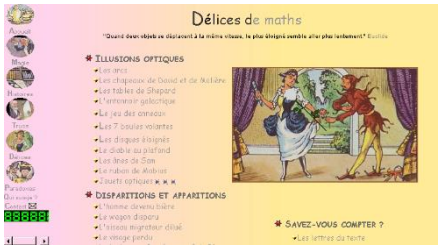
@ QUELQUES SITES INTERNET

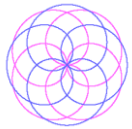


http://mathenpoche.sesamath.net
Beaucoup d'exercices très semblables aux exemples du cours, très bien présentés, aussi bien en calcul qu'en géométrie, pour bien comprendre et pour s'entraîner.



https://mathsmagiques.fr
es jeux, des animations interactives, des tours de magie, des illusions d'optique etc etc…
et une présentation superbe !

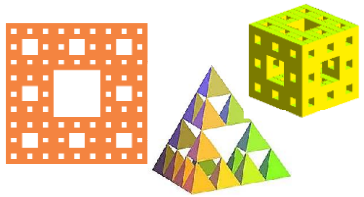
www.chronomath.com
Mathématiques en Grèce, en Egypte, dans l'Histoire, et une grande encyclopédie mathématique en ligne, avec l'origine des notations, l'étymologie des mots mathématiques, tout sur les grands mathématiciens, et de très belles images.
Vous pouvez facilement consulter le site : un lien figure parmi les « favoris » sur les ordinateurs du CDI.



https://www.bellesfigures.fr
De belles figures géométriques, réalisables parfois dès la Primaire, avec l'explication de la construction en vidéo…

https://www.google.com/search?q=ambigrammes
Une simple recherche Google sur les ambigrammes (en rapport avec les symétries vues en 6e et en 5e), et beaucoup de liens pour en voir (logos de marques, titres de films etc), en réaliser…

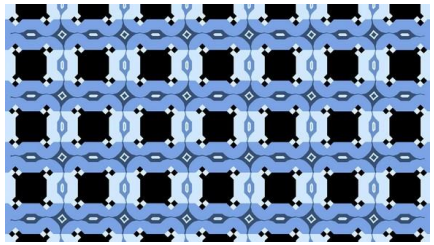
www.mathcurve.com/fractals/sierpinski/sierpinski.shtml
De beaux dessins dont beaucoup sont réalisables.
Inspirez-vous de ces pages internet!



https://www.le-monde-etrange-de-escher.fr/liens.php
Plusieurs sites sur le peintre Escher:
pour en savoir plus sur cet artiste,
ou admirer ses dessins faits de pavages,
figures impossibles etc, qui ont inspiré des publicités,
ou les décors de la série « Squid Game ».

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.

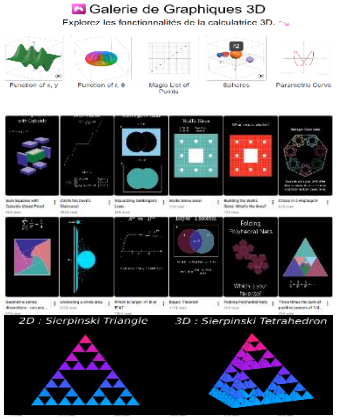
https://www.watson.ch/fr/divertissement/storypics/823353442-21-illusions-d-optique-qui-frolent-la-magie
Une très bonne sélection d'illusions d'optique comme celle qu'on voit ci-contre (eh oui les droites sont bien parallèles ! Vérifiez…)



Si vous aimez, n'oubliez pas cette page de mon site où vous pourrez en trouver d'autres :
https://www.mathsmarin.com/illusions/illusions.pdf

Toutes sortes d'anecdotes, actualités etc
en rapport avec les maths : http://www.apprendre-en-ligne.net/blog/

Pour aller plus loin, parfois même vers le lycée :



https://www.desmos.com/3d-gallery?lang=fr
Galerie de graphiques 3D comme tu en construiras au lycée.

https://www.youtube.com/@MathVisualProofs/shorts
Des formules ou des propriétés mathématiques démontrées visuellement grâce à des petites vidéos.

http://www.actumaths.com/
Des articles sur les nouvelles découvertes
Ou autres sujets d'actualité en rapport avec les maths.

https://www.youtube.com/watch?v=OtGYG7-i1co
Des « fractals » qui s'animent.
Regarde comme c'est beau, tout simplement.